

S.C.GEOS BIOS S.R.L.
Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin
Tel. 0768607506
J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660

andresilvicultura@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată
aparținând Comunei Pojejena,
județul Caraș-Severin**

- U.P. I Pojejena -

inginer:
Țugui George-Andrei

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Pojejena, este de **2126,7 ha** conform următoarelor acte de proprietate:

Felul actului	Nr./data act de proprietate	Spr. Acte de propr.ha	Suprafață inclusă în amenajament (F.F. și pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4)	Proprietar
Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)	1970,0	1291,5	Comuna Pojejena
Total pășune împădurită		1970,0	1291,5	
Titlu de proprietate	4586/16.03.2006	521,5	521,5	Comuna Pojejena
Titlu de proprietate	4587/16.03.2006	313,7	313,7	Comuna Pojejena
Total fond forestier		835,2	835,2	
Total general		2805,2	2126,7	Comuna Pojejena

NOTĂ: Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 541 BIS/24.07.2002

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier și fondul forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena se află situat în bazinul pâraielor: Iezova, v.Dubochii Potoc, Țigăneasca Reca, Planiștei, v. Mare și v. Suvereca.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.:Pojejena, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pojejena este administrată de Ocolul Silvic Moldova Nouă.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază, scara 1:5.000, cu curbe de nivel, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L34115Db1IV, L34115Db2II, L34115Db2III, L34115Db2IV, L34115Db3I, L34115Db3II, L34115Db4I, L34116Ca1I, L34116Ca1II, L34116Ca1III, L34116Ca1IV, L34116Ca2I, L34116Ca2II, L34116Ca2III, L34116Ca2IV, L34116Ca3I, L34116Ca4I, L34116Ca4II, L34116Ca3I.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

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

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2116,6	99,53
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2116,6	99,53
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,3	0,01
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,3	0,01
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	9,8	0,46
Total B+C	10,1	0,47
TOTAL	2126,7	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere geografic și geomorfologic, teritoriul luat în studiu este situat în partea sudică a județului Caraș-Severin și ocupă în mare parte treimea inferioară a bazinului Văii Radimna în masivul Locvei din sudul Carpaților Occidentali.

Ca formă de relief predomină versantul, de la inferior la superior, majoritar fiind versantul mijlociu, iar configurația terenului este în general ondulată.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m	- 1369,8 ha	(64%)
1 - 200 m	- 674,7 ha	(32%)
401 - 600 m	- 82,2 ha	(4%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	2116,6 ha	100 %
---	-----------	-------

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete amestecate	79,0 ha	4 %
Gorunete pure	1658,5 ha	78 %
Făgete pure de dealuri	284,0 ha	13 %
Șleauri de deal cu gorun	19,1 ha	1 %
Goruneto-făgete	17,2 ha	1 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	58,8 ha	3 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 2126,7 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1B	3	14,0	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T.III)
	1C	4	1864,8	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV)
	2A	2	191,0	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)
	2B	2	7,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	5C	1	23,5	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, genofondului și efondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I)
	5N	4	15,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			2116,6	-

Suprafața de 10,1 ha din totalul de 2126,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,3 ha și terenuri neproductive - 9,8 ha.

Se face precizarea că întreaga suprafață de 2126,7 ha se suprapune cu arii protejate astfel:

- **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață;**
- **Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19;**
- **Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21;**

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Pojejena este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P.,„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1894,3 ha;
SU.P.,„E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	23,5 ha;
SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	198,8 ha;
Total	2116,6 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

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

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea 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 exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 102 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”

$C_i = 4145$ mc/an;

$Q = 0,7$;

$m = 0,000$;

$VD/10 = 3071$ mc/an;

$VE/20 = 3421$ mc/an;

$VF/40 = 5342$ mc/an;

$VG/60 = 4993$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 5199 mc/an;

Indicator CV deductiv = 5157 mc/an;

Posibilitatea după CI = 3071 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 3071 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 30710

mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 6926 mc (693 mc/an) 453,2 ha (45,3 ha/an).

- Curățiri 32 mc (3 mc/an) 3,0 ha (0,3 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 0,0 ha (0,0 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 1348,7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 1018 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 16,1 ha, urmând a se recolta un volum de 116 mc (12 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 1 C, 1 D, 2 B, 2 C, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 41 A, 41 C, 52 B, 52 C, 52 D, 52 E, 52 G, 52 H, 56 C, 59 B, 60 A, 61 B, 62 B, 62 C, 71, 72, 216 A, 217 A, 218 A, 223, 224,

Tăieri de conservare: 61 C, 73, 74,

11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 552/20.02.2024 întocmită de O.S. Banatul Montan, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2015-2023) la nivelul U.P. I Pojejena, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024) sunt:

Împăduriri: 34,68 ha;

Curățiri: 3,00 ha/ 32 metrii cubi;

Rărituri: 453,20 ha / 6926 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 96,30 ha / 22563,9 (au fost precomptate și tăierile Acc. I);

Tăieri de conservare: 16,10 ha / 116 metrii cubi;

Tăieri de igienă: 1348,70 ha / 7465,64 metrii cubi (actele de control au fost asimilate cu tăierile de igienă);

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

U.A. Amenaj prec.		SPR. AMENAJ	SPR. AMENAJ din baza de date	U.A. NOU		SPR. DIGIT	ROTUNJIRE	CORESPONDENȚĂ u.a.
NR	INDICATIV			NR	INDICATIV			
1	A	5,8		1	A	4,102	4,1	
1	B	4			B	3,7809	3,8	
1	C	1,3			C	1,3841	1,4	
1	D	13			D	13,3423	13,3	
2	A	3,2		2	A	3,1816	3,2	
2	B	12,7			B	12,5256	12,5	
2	C	1,2			C	1,2772	1,3	
3	A	0,4		3	A	0,4927	0,5	
3	B	10,5			B	9,3606	9,4	
3	C	7,1			C	7,3126	7,3	
3	D	2			D	2,9735	3	
4	A	5		4	A	4,8746	4,9	
4	B	4,9			B	5,7488	5,7	
52	A	15,5		52	A	18,4678	18,5	
52	B	2,1			B	1,5375	1,5	
52	C	3,1			C	2,9708	3	
52	D	0,6			D	0,883	0,9	
52	E	3,3			E	3,472	3,5	
52	F	0,5			F	0,6519	0,7	
52	G	0,4			G	0,4459	0,4	
52	H	3,9			H	4,843	4,8	
52	V	0,7			V	0,3221	0,3	
71		1,2		71		1,1932	1,2	
72		1,3		72		1,3434	1,3	
73		2,5		73		2,3309	2,3	
74		13,7		74		11,7816	11,8	
75		0,3		75		0,3382	0,3	
203	A	5,8		203	A	4,5199	4,5	
203	B	86			B	42,0707	42,1	%203 B
					C	43,434	43,4	%203 B
204		52		204	A	34,5667	34,6	204%
					B	22,2121	22,2	204%
205	A	3,5		205	A	4,2642	4,2	
205	B	29,9			B	30,007	30	
205	C	0,6			C	0,5626	0,6	
206	A	1,2		206	A	1,367	1,4	
206	B	14,2			B	14,282	14,3	
207	A	2,1		207	A	1,8801	1,9	
207	B	31,6			B	32,1605	32,2	
216	A	9,6		216	A	9,416	9,4	
216	B	18,9			B	19,4653	19,4	
217	A	1,1		217	A	1,3354	1,3	
217	B	4,5			B	5,8903	5,9	
218	A	5		218	A	4,7852	4,8	
218	B	22,1			B	19,753	19,8	
219		0,6		219		0,5081	0,5	
220	A	19,8		220	A	16,4238	16,4	

U.A. Amenaj prec.		SPR. AMENAJ	SPR. AMENAJ din baza de date	U.A. NOU		SPR. DIGIT	ROTUNJIRE	CORESPONDENȚĂ u.a.
NR	INDICATIV			NR	INDICATIV			
220	B	0,7			B	0,7822	0,8	
220	C	2			C	1,868	1,9	
220	D	4,8			D	4,331	4,3	
220	E	1,8			E	2,2106	2,2	
220	F	9,2			F	10,8612	10,9	
220	G	0,3			G	0,6502	0,6	
221	A	5,4		221	A	5,0814	5,1	
221	B	14,7			B	15,964	16	
222	A	4,2		222	A	4,9216	4,9	
222	B	9,9			B	9,0589	9,1	
223		14,2		223		14,3167	14,3	
224		22,4		224		21,5974	21,6	
TOTAL	F.F	518,3				521,4949	521,5	
56	A	7,2		56	A	7,1794	7,2	
56	B	9,4			B	7,277	7,3	
56	C	10,6			C	12,6433	12,6	
56	D	9,1			D	8,7309	8,7	
56	E	3,8			E	2,9873	3	
57	A	0,3		57	A	0,2284	0,2	
57	B	3,5			B	4,8769	4,9	
57	C	17,6			C	35,7201	35,7	57 C+57 D
57	D	18,2					0	ANULAT
58		15,5		58		14,8734	14,9	
59	A	19,5		59	A	36,3418	36,3	59 A+59 C+59 D
59	B	12,6			B	15,088	15,1	
59	C	13,7					0	ANULAT
59	D	3,8					0	ANULAT
59	E	4,8			E	4,0431	4	
59	F	4,8			C	3,7058	3,7	59 F
59	G	2,2			D	2,3348	2,3	59 G
60	A	2		60	A	2,233	2,2	
60	B	7,7			B	15,3846	15,4	60 B+60 C
60	C	6,8					0	ANULAT
61	A	25,7		61	A	28,7839	28,8	61 A+61 D
61	B	4,1			B	4,0521	4,1	
61	C	1,7			C	2,0489	2	
61	D	5,2					0	ANULAT
62	A	33,6		62	A	29,8517	29,9	%62 A
62	B	17,1			B	21,6523	21,7	62 B+%62 A
62	C	0,4			C	0,6036	0,6	
63	A	31		63	A	29,1875	29,2	
63	B	12,7			B	14,8677	14,9	
63	C	0,8			C	1,1065	1,1	
64		8,3		64		7,9168	7,9	
TOTAL	F.F	313,7				313,7188	313,7	
				5	A	10,7731	10,8	
					N1	0,3867	0,4	
					N2	0,0699	0,1	
					N3	0,1806	0,2	
				6		6,3951	6,4	

U.A. Amenaj prec.		SPR. AMENAJ	SPR. AMENAJ din baza de date	U.A. NOU		SPR. DIGIT	ROTUNJIRE	CORESPONDENȚĂ u.a.
NR	INDICATIV			NR	INDICATIV			
				7		24,245	24,2	
				8		9,1082	9,1	
				9		5,3372	5,3	
				10	A	3,5395	3,5	
					B	19,4838	19,5	
					N1	0,6669	0,7	
					N2	0,7326	0,7	
					N3	1,4465	1,4	
				11		7,2147	7,2	
				12		8,9805	9	
				13	A	7,5157	7,5	
					B	4,161	4,2	
					C	2,3445	2,3	
				14		6,5121	6,5	
				15	A	2,149	2,1	
					B	3,3268	3,3	
					N1	0,6867	0,7	
					N2	0,41	0,4	
				16		12,7355	12,7	
				17		3,1667	3,2	
				18		2,8966	2,9	
				19		8,0071	8	
				20		14,4239	14,4	
				21		15,4921	15,5	
				22		1,5824	1,6	
				23		3,1223	3,1	
				24		10,5575	10,6	
				25		4,1143	4,1	
				26		10,8936	10,9	
				27		8,0099	8	
				28		12,0946	12,1	
				29		15,2456	15,2	
				30		38,3121	38,3	
				31		12,7006	12,7	
				32		21,0568	21,1	
				33		38,8947	38,9	
				34		40,902	40,9	
				35		24,2966	24,3	
				36		20,0704	20,1	
				37		20,7639	20,8	
				38		13,2934	13,3	
				39		7,6527	7,7	
				40		45,7484	45,7	
				41	A	9,4059	9,4	
				41	B	38,0188	38	
				41	C	1,2144	1,2	
				42		39,9074	39,9	
				43		43,3002	43,3	
				44		12,369	12,4	
				45		10,4539	10,5	

U.A. Amenaj prec.		SPR. AMENAJ	SPR. AMENAJ din baza de date	U.A. NOU		SPR. DIGIT	ROTUNJIRE	CORESPONDENȚĂ u.a.
NR	INDICATIV			NR	INDICATIV			
				46		19,3009	19,3	
				47		42,6228	42,6	
				48		22,4756	22,5	
				49		4,1625	4,2	
				50		17,7187	17,7	
				51		13,6046	13,6	
				53		20,3279	20,3	
				54		13,5962	13,6	
				55		25,0576	25,1	
				65		27,7732	27,8	
				66		27,7251	27,7	
				67	A	42,3265	42,3	
				67	N	1,6253	1,6	
				68		38,357	38,4	
				69		51,0374	51	
				70	A	29,1041	29,1	
				70	N	1,951	2	
				76		48,9021	48,9	
				77		31,1837	31,2	
				78		33,023	33	
				79	A	15,4774	15,5	
				79	N	0,9151	0,9	
				80		32,7612	32,8	
				81	A	43,4328	43,4	
				81	N	0,68	0,7	
TOTAL	PASUNE	0,0				1291,5011	1291,50	
TOTAL	GENERAL	832,0				2126,7051	2126,70	

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

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 in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	T.P.	4586	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	1-4, 52, 71-75, 203-207, 216-224			521,50			
				Total "Amenajamentul pădurii comunei Pojejena" - 2005				521,50			
2	T.P.	4586	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	1-4, 52, 71-75, 203-207, 216-224			521,50			
3.	T.P.	4587	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	56-64	313,70		835,2			
4.	Inventarul bunurilor ce apartin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)		Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena provenită din pășunea împădurită		1291,5		2126,7			
			Total	Total amenajment ediția 2015				2126,70			
5.				Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pojejena – jud. Caraș-Severin, U.P. I Pojejena	1 A			4,1			
					1 B			3,8			
					1 C			1,4			
					1 D			13,3			
					2 A			3,2			
					2 B			12,5			
					2 C			1,3			
					3 A			0,5			
					3 B			9,4			
					3 C			7,3			
					3 D			3,0			
					4 A			4,9			
					4 B			5,7			
					52 A			18,5			
			52 B			1,5					
			52 C			3,0					
			52 D			0,9					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					52 E			3,5			
					52 F			0,7			
					52 G			0,4			
					52 H			4,8			
					52V			0,3			
					71			1,2			
					72			1,3			
					73			2,3			
					74			11,8			
					75			0,3			
					203 A			4,5			
					203 B			42,1			
					203 C			43,4			
					204 A			34,6			
					204 B			22,2			
					205 A			4,2			
					205 B			30,0			
					205 C			0,6			
					206 A			1,4			
					206 B			14,3			
					207 A			1,9			
					207 B			32,2			
					216 A			9,4			
					216 B			19,4			
					217 A			1,3			
					217 B			5,9			
					218 A			4,8			
					218 B			19,8			
					219			0,5			
					220 A			16,4			
					220 B			0,8			
					220 C			1,9			
					220 D			4,3			
					220 E			2,2			
					220 F			10,9			
					220 G			0,6			
					221 A			5,1			

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					221 B			16,0			
					222 A			4,9			
					222 B			9,1			
					223			14,3			
					224			21,6			
				TOTA FOND FORESTIER				521,5			
					56 A	7,2					
					56 B	7,3					
					56 C	12,6					
					56 D	8,7					
					56 E	3,0					
					57 A	0,2					
					57 B	4,9					
					57 C	35,7					
					58	14,9					
					59 A	36,3					
					59 B	15,1					
					59 C	3,7					
					59 D	2,3					
					59 E	4					
					60 A	2,2					
					60 B	15,4					
					61 A	28,8					
					61 B	4,1					
					61 C	2					
					62 A	29,9					
					62 B	21,7					
					62 C	0,6					
					63 A	29,2					
					63 B	14,9					
					63 C	1,1					
					64	7,9					
				TOTA FOND FORESTIER		313,7					
					5 A	10,8					
					5N1	0,4					
					5N2	0,1					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					5N3	0,2					
					6	6,4					
					7	24,2					
					8	9,1					
					9	5,3					
					10 A	3,5					
					10 B	19,5					
					10N1	0,7					
					10N2	0,7					
					10N3	1,4					
					11	7,2					
					12	9					
					13 A	7,5					
					13 B	4,2					
					13 C	2,3					
					14	6,5					
					15 A	2,1					
					15 B	3,3					
					15N1	0,7					
					15N2	0,4					
					16	12,7					
					17	3,2					
					18	2,9					
					19	8					
					20	14,4					
					21	15,5					
					22	1,6					
					23	3,1					
					24	10,6					
					25	4,1					
					26	10,9					
					27	8					
					28	12,1					
					29	15,2					
					30	38,3					
					31	12,7					
					32	21,1					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					33	38,9					
					34	40,9					
					35	24,3					
					36	20,1					
					37	20,8					
					38	13,3					
					39	7,7					
					40	45,7					
					41 A	9,4					
					41 B	38					
					41 C	1,2					
					42	39,9					
					43	43,3					
					44	12,4					
					45	10,5					
					46	19,3					
					47	42,6					
					48	22,5					
					49	4,2					
					50	17,7					
					51	13,6					
					53	20,3					
					54	13,6					
					55	25,1					
					65	27,8					
					66	27,7					
					67 A	42,3					
					67N	1,6					
					68	38,4					
					69	51					
					70 A	29,1					
					70N	2					
					76	48,9					
					77	31,2					
					78	33					
					79 A	15,5					
					79N	0,9					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					80	32,8					
					81 A	43,4					
					81N	0,7					
				TOTAL F.F. PROVENIT DIN PĂȘUNEA ÎMPĂDURITĂ		1291,5					
			TOTAL	Amenajament U.P I POJEJENA - ediția 2015				2126,7			

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenaj.	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor		C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total general
	Păduri, reg cu reuș. def	Goluri de împăd.	Total	Teren devănătoare (V)	Total				
Precedent (2005)	520,8	0,0	520,8	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7	521,5
Actual (2015)	2116,6	0,0	2116,6	0,3	0,3	9,8	0,0	10,1	2126,7

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenaj.	Grupa I							Grupa II-a		Total general
	Tip funcțional/categoria funcțională							Tip funcțional/categ funcț.		
	III	IV	II	II	I	IV	Total	Total		
	1B	1C	2A	2B	5C	5N	Grupa I	Grupa II		
Precedent (2005)	-	491,9	19,5	9,4	-	-	520,8	0,0		520,8
Actual (2015)	14,0	1864,8	191,0	7,8	23,5	15,5	2116,6	0,0		2116,6

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

Anul amenaj.	Regimul de gospodărire				Compoziția tel		Tratamente						Vârsta exploat.		Ciclul		
	Suprafața tratată în regim... (ha)				SUP	Comp tel	Suprafața de parcurs cu tăieri... (ha)						SUP	Vârsta medie a expl	SUP	Ani	
	Codul			Cîrîng			prog	succ	rase	cîrîng	jardin	grădin.					
	regulat	cvasigrăd	grădin.														
Precedent (2005)	520,8	-	-	-	A	61GO16FA9TE 9DT2CE2G11PI	38,4	-	-	-	-	-	A	119	A	120	
					M	54GO23FA10TE 13DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2015)	2107,8	-	-	88	A	68GO16FA11CR 3TE1CI1PAM1GI ICE	184,9	-	-	-	88	-	-	A	102	A	110
					E	80GO20CR	-	-	-	-	-	-	-	E	-	E	-
					M	75GO17CR4FA ICI1TE	-	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenaj.	Subunități de producție/protecție (ha)			Total ha
	A	E	M	
Precedent (2005)	491,9	-	28,9	520,8
Actual (2015)	1894,3	23,5	198,8	2116,6

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

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	
Precedent(2005)	1259	0,3	0,312	442	393	1852	2400	390	390	530	390
Actual(2015)	4145	0,7	0,000	3071	3421	5342	4993	3071	5199	5157	3071

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

Anul amenaj	Produce principale		Tăieri de conservare		Produce secundare						Tăieri de igienă		Total	
	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Degajări		Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)
					Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)				
Precedent(2005)	38,4	3900	-	-	-	2	12	6,1	139	469,9	4175	516,4	8226	
Actual(2015)	193,7	30710	16,1	116	0,0	3,0	32	453,2	6926	1348,7	10177	2014,7	47961	

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Anul amenaj	Preved (P)	Împăd	Produce secundare				Produce principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de creșt
			Degajări	Curățiri+ Rărituri	ha/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha/an	mc/an		
Precedent (2005)	P	0,2	-	1,3	15	3,9	390	-	-	-	-	-	-	459,9	417	465,3	822	1,6	3,5	
	R	-	-	-	-	3,0	170	0,15	2	-	-	-	-	274,6	175	277,8	347	0,3	-	
	%	-	-	-	-	78%	44%	-	-	-	-	-	-	60%	42%	60%	42%	19%	-	

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	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	
Precedent 2005	Păduri(A11-A13)	4,6	1	1,0	-	6,8	1	166,4	34	251,5	51	61,6	13	491,9	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	13,7	47	5,8	20	9,4	33	-	-	-	-	28,9	100
	Total(A11-A22)	4,6	1	14,7	47	12,6	21	175,8	67	251,5	51	61,6	13	520,8	100
Actual 2015	Păduri(A11-A13)	104,1	5	959,9	51	145,1	8	200,6	10	296,8	16	187,8	10	1894,3	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	200,0	90	8,0	4	12,3	5	2,0	1	-	-	222,3	100
	Total (A11-A22)	104,1	5	1159,9	55	153,1	7	212,9	10	298,8	14	187,8	9	2116,6	100

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupa I		Total		Total				%	%	%	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	moha																		
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha																		
FA	4792	23	4792	23	100101	34	2570	5,4	69	3,4	5	49	46	0,79	-	8	92	58	29	13	71	-	29	-	57	43
GO	3744	18	3744	18	100170	34	1444	3,9	92	3,1	3	84	13	0,80	-	7	93	49	35	16	54	5	41	-	90	10
CR	3544	17	3544	17	10635	4	1968	5,6	29	4,1	-	-	100	0,76	-	8	92	43	46	11	-	-	100	-	19	81
GI	3054	14	3054	14	20592	7	1051	3,4	37	4,2	-	10	90	0,75	-	9	91	75	25	-	1	-	99	-	14	86
CA	2372	11	2372	11	27831	9	1163	4,9	49	4,3	-	14	86	0,81	-	2	98	86	14	-	65	3	31	-	38	62
CE	1580	7	1580	7	21604	7	625	4,0	54	4,1	2	28	70	0,78	-	10	90	96	4	-	39	-	61	-	38	62
SC	763	4	763	4	3122	1	222	2,9	32	4,4	-	2	98	0,78	-	4	96	79	13	8	12	3	85	-	2	98
DT	625	3	625	3	6999	2	326	5,2	46	4,0	5	20	75	0,83	-	4	96	100	-	-	30	-	70	-	48	52
TE	15,7	1	15,7	1	3087	1	101	6,4	52	4,1	9	30	61	0,80	-	-	100	100	-	-	51	-	49	6	38	57
MJ	128	1	128	1	276	-	10	0,8	31	4,4	-	-	100	0,64	-	65	35	100	-	-	-	-	100	-	2	98
DM	109	1	109	1	598	-	50	4,6	32	3,7	-	33	67	0,82	-	21	79	100	-	-	34	-	66	-	33	67
PI	69	-	69	0	1197	-	56	8,1	38	3,0	-	100	-	0,84	-	-	100	43	57	-	-	100	-	-	100	-
FR	63	-	63	0	538	-	37	5,9	37	3,9	-	22	78	0,72	-	19	81	90	10	-	81	19	-	-	22	78
ST	5,7	-	5,7	0	1817	1	40	7,0	80	3,0	-	100	-	0,80	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
PA	44	-	44	0	385	-	16	3,6	32	3,2	-	82	18	0,88	-	-	100	100	-	-	18	82	-	-	82	18
DR	3,0	-	3,0	0	534	-	33	11,0	33	2,5	50	50	-	0,95	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	50	50
PAM	1,5	-	1,5	0	128	-	5	3,3	27	3,0	-	100	-	0,86	-	-	100	100	-	-	100	-	-	40	60	
CI	0,6	-	0,6	0	81	-	3	5,0	30	3,0	-	100	-	0,80	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PLT	0,4	-	0,4	0	88	-	2	5,0	55	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
SAC	0,4	-	0,4	0	22	-	1	2,5	25	4,0	-	-	100	1,00	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
CAS	0,4	-	0,4	0	30	-	3	7,5	30	3,0	-	100	-	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
STR	0,2	-	0,2	0	64	-	2	10,0	55	2,0	100	-	-	0,80	-	-	100	-	-	100	-	100	-	100	-	-
Total	21166	100	21166	100	299899	100	9728	4,6	55	3,8	2	33	65	0,78	-	8	92	65	27	8	38	2	59	0	44	56

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2126,7 HA NR. PARCELE: 95 SPR MED PARCELĂ: 22,4 HA NR. UA: 165 SPR. MED. UA: 12,9 HA

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

SPECIE	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha
	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha											
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
FA	-	26,9	233,8	207,1	11,4	479,2	23	0,79	100101	34	209	2570	5,4	69	3,4	1,2	40,0	438,0	
GO	-	10,9	313,2	44,5	5,8	374,4	18	0,80	100170	33	268	1444	3,9	92	3,1	-	28,2	346,2	
CR	-	-	-	333,7	20,7	354,4	17	0,76	10635	4	30	1968	5,6	29	4,1	-	26,9	327,5	
GI	-	-	29,6	170,9	104,9	305,4	14	0,75	20592	7	67	1051	3,4	37	4,2	-	26,6	278,8	
CA	-	-	32,2	100,0	105,0	237,2	11	0,81	27831	9	117	1163	4,9	49	4,3	-	5,7	231,5	
CE	-	2,9	44,6	43,0	67,5	158,0	7	0,78	21604	7	137	625	4,0	54	4,1	-	15,3	142,7	
DT	-	3,2	26,0	43,0	22,2	94,4	4	0,80	10318	3	109	442	4,7	44	3,9	-	12,3	82,1	
SC	-	-	1,8	42,5	32,0	76,3	4	0,78	3122	1	41	222	2,9	32	4,4	-	2,8	73,5	
DM	-	1,4	8,7	8,1	9,2	27,4	1	0,81	3795	1	139	154	5,6	43	3,9	-	2,3	25,1	
DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9	
Total	-	46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3	
%	-	2	33	47	18	100										0	8	92	

**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	2116,6	-	2116,6
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1894,3	-	1894,3
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 B 1 C 1 D 2 B 2 C 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 13 A 14 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 A 41 B 41 C 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 53 54 55 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 A 60 B 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 66 67 A 68 69 70 A 71 72 75 76 77 78 79 A 80 81 A 203 B 203 C 204 A 204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 207 A 207 B 216 A 216 B 217 A 217 B 218 A 218 B 219 220 A 220 B 220 C 220 D 220 E 220 F 220 G 221 A 221 B 222 A 222 B 223 224	1894,3	-	1894,3
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	222,3	-	222,3
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 1 A 2 A 3 A 5 A 6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 B 13 C 15 A 15 B 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 61 C 73 74 203 A	222,3	-	222,3
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	0,3
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 52V	-	-	0,3
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 5N1 5N2 5N3 10N1 10N2 10N3 15N1 15N2 67N 70N 79N 81N	-	-	9,8
Total		2126,7		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			5N1 5N2 5N3 10N1 10N2 10N3 15N1 15N2 52V 67N 70N 79N 81N
			TOTAL FCT: 13 UA 10,1 HA
			TOTAL FCT1: 13 UA 10,1 HA
			TOTAL GF0 : 13 UA 10,1 HA
1	1B	1B5N	13 A 14
			TOTAL FCT: 2 UA 14,0 HA
			TOTAL FCT1: 2 UA 14,0 HA
	1C	1C	52 F 52 G 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 A 60 B 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64
			TOTAL FCT: 27 UA 312,8 HA
		1C5N	1 B 1 C 1 D 2 B 2 C 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 A 41 B 41 C 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 H 53 54 55 65 66 67 A 68 69 70 A 71 72 75 76 77 78 80 81 A 203 B 203 C 204 A 204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 207 A 207 B 216 A 216 B 217 A 217 B 218 A 218 B 219 220 A 220 B 220 C 220 D 220 E 220 F 220 G 221 A 221 B 222 A 222 B 223 224
			TOTAL FCT: 91 UA 1552,0 HA
			TOTAL FCT1: 118 UA 1864,8 HA
	2A	2A1B5N	6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 B 13 C 15 A 16 17 18 20 22 23 24 25 26 73 74
			TOTAL FCT: 22 UA 170,4 HA
		2A1C	61 C
			TOTAL FCT: 1 UA 2,0 HA
		2A1C5N	203 A
			TOTAL FCT: 1 UA 4,5 HA
		2A5N1C	5 A 15 B
			TOTAL FCT: 2 UA 14,1 HA
			TOTAL FCT1: 26 UA 191,0 HA
	2B	2B	2 A
			TOTAL FCT: 1 UA 3,2 HA
		2B1C5N	1 A 3 A
			TOTAL FCT: 2 UA 4,6 HA
			TOTAL FCT1: 3 UA 7,8 HA
	5C	5C1B5N	19 21
			TOTAL FCT: 2 UA 23,5 HA
			TOTAL FCT1: 2 UA 23,5 HA
	5N	5N1C	79 A
			TOTAL FCT: 1 UA 15,5 HA
			TOTAL FCT1: 1 UA 15,5 HA
			TOTAL GF1 : 152 UA 2116,6 HA
			TOTAL : 165 UA 2126,7 HA

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE												
	5N1	5N2	5N3	10N1	10N2	10N3	15N1	15N2	52V	67N	70N		
10,1 HA	79N	81N											
A	Nr. de UA-uri: 13												
	1 B	1 C	1 D	2 B	2 C	3 B	3 C	3 D	4 A	4 B	13 A	14	27
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	A	41 B	41 C	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	53	54	55	56 A	56 B	56 C
	56 D	56 E	57 A	57 B	57 C	58	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	60 A	60 B
	61 A	61 B	62 A	62 B	62 C	63 A	63 B	63 C	64	65	66	67 A	68
	69	70 A	71	72	75	76	77	78	79 A	80	81 A	203 B	203 C
	204 A	204 B	205 A	205 B	205 C	206 A	206 B	207 A	207 B	216 A	216 B	217 A	217 B
	218 A	218 B	219	220 A	220 B	220 C	220 D	220 E	220 F	220 G	221 A	221 B	222 A
	222 B	223	224										
1894,3 HA	Nr. de UA-uri: 121												
E	19	21											
23,5 HA	Nr. de UA-uri: 2												
M	1 A	2 A	3 A	5 A	6	7	8	9	10 A	10 B	11	12	13 B
	13 C	15 A	15 B	16	17	18	20	22	23	24	25	26	61 C
	73	74	203 A										
198,8 HA	Nr. de UA-uri: 29												
TOTAL 2126,7 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 165												

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 98 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	471,7	25	3,4	111		471,7	25	3,4	111	
GO	368,6	19	3,1	113		344,2	19	3,1	114	
CR	290,7	15	4,0	85		290,7	16	4,0	85	
GI	236,7	13	4,2	90		236,7	13	4,2	90	
CA	232,6	12	4,3	106		224,8	12	4,3	107	
CE	134,3	7	4,0	102		130,0	7	4,0	102	
SC	59,2	3	4,3	95		50,4	3	4,2	108	
DT	75,5	4	3,8	98		75,5	4	3,8	98	
DM	15,1	1	3,2	114		15,1	1	3,2	114	
DR	9,9	1	2,9	94		9,9	-	2,9	94	
Total	1894,3	100	3,7	102	110	1849,0	100	3,7	103	110

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.
			ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
A	1	1C	1,4	0,7	120	505	5	1D	13,3	0,4	125	1383	16	2B	12,5	0,8	120	3388	32
		2C	1,3	0,6	125	319	4	3B	9,4	0,8	120	1618	33	3C	7,3	0,4	125	1220	12
		3D	3,0	0,8	120	1104	9	4A	4,9	0,8	120	1803	15	4B	5,7	0,5	125	1214	12
		41A	9,4	0,7	110	2190	30	41C	1,2	0,3	110	120	2	52A	18,5	0,8	100	5365	61
		52B	1,5	0,7	40	137	4	52C	3,0	0,8	110	825	13	52D	0,9	0,5	25	14	3
		52E	3,5	0,7	40	319	8	52G	0,4	0,8	40	46	2	52H	4,8	0,4	130	629	13
		56C	12,6	0,6	160	4499	22	59B	15,1	0,4	150	2854	17	60A	2,2	0,8	90	561	8
		61A	28,8	0,9	100	12211	153	61B	4,1	0,8	100	1414	15	62B	21,7	0,7	170	8464	48
		62C	0,6	0,8	130	285	1	71	1,2	0,7	40	95	3	72	1,3	0,7	40	91	3
		205A	4,2	0,8	100	1449	20	205B	30,0	0,8	100	8940	78	205C	0,6	0,8	50	88	3
		206A	1,4	0,8	100	479	7	207A	1,9	0,8	100	694	9	216A	9,4	0,7	110	3356	37
		216B	19,4	0,8	110	6829	64	217A	1,3	0,8	110	550	6	217B	5,9	0,8	110	2171	22
		218A	4,8	0,8	110	1685	18	218B	19,8	0,8	110	5920	62	220C	1,9	0,8	100	639	9
		221A	5,1	0,8	100	1683	25	222A	4,9	0,8	100	1612	24	223	14,3	0,8	100	3689	30
		224	21,6	0,8	100	5637	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:336,1 ha; 0,73; 114 ani; 98094 mc; 1010 mc																			
A	2	54	13,6	0,7	30	584	74	56A	7,2	0,8	100	2246	33	57B	4,9	0,8	40	813	34
		62A	29,9	0,9	90	15578	233	63B	14,9	0,8	100	5066	59	70A	29,1	0,8	30	786	177
		75	0,3	0,7	65	42	1	203B	42,1	0,9	75	11282	211	203C	43,4	0,9	75	11631	217
		204A	34,6	0,8	80	8754	163	204B	22,2	0,8	80	5616	96	206B	14,3	0,8	100	4519	57
		207B	32,2	0,8	100	10175	129	219	0,5	0,7	100	128	1	220A	16,4	0,8	90	5461	86
		220D	4,3	0,8	100	1294	15	220E	2,2	0,7	100	631	9	220F	10,9	0,8	100	3521	43
		221B	16,0	0,8	100	5136	57	222B	9,1	0,8	100	2813	37	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:348,1 ha; 0,83; 80 ani; 96076 mc; 1732 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 684,2 ha; 0,78; 97 ani; 194170 mc; 2742 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 336,1 ha; 0,73; 114 ani; 98094 mc; 1010 mc																			
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 348,1 ha; 0,83; 80 ani; 96076 mc; 1732 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 684,2 ha; 0,78; 97 ani; 194170 mc; 2742 mc																			

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII
INDICATOARE**

SPECIA	FA	GO	CR	GI	CA	CE	SC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1533	1073	125	424	452	288	-	37	171	42	4145
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30710
VD1	3200	3905	-	-	281	286	1054	-	91	-	8817
VD2	21190	15626	-	-	3069	2649	-	-	1253	-	43787
VD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68432
VE1	3242	3972	-	-	287	286	1054	-	91	-	8932
VE2	21385	37291	-	855	3567	4553	-	-	1999	-	69650
VE3	20968	900	-	-	2991	888	-	-	388	-	26135
VF	69641	100096	1374	4050	13826	15942	1054	1007	6259	446	213695
VG	91494	110101	7593	25975	25649	21419	1968	1083	11118	3229	299629
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21480
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14468
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47895
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50929
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21480
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3071
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3421
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5342
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4993
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3071
A:0000 M: 0000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											18943 HA
SUPRAFATA INGR. I FUNC.											18943 HA
SUPRAFATA INGR. II FUNC.(CUTEL2SAU3)											00 HA

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

Unit Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1 C	1,4	0,7	32	20	3	2	530	T. progresive (însăm., pun. lumină)	350	66
1 D	13,3	0,4	26	10	2	2	1463	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1463	100
2 B	12,5	0,8	31	20	3	2	3548	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2342	66
2 C	1,3	0,6	26	20	2	1	339	T. progresive (pun. lumină)	170	50
3 B	9,4	0,8	32	20	3	2	1783	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1177	66
3 C	7,3	0,4	26	10	2	2	1280	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1280	100
3 D	3	0,8	32	20	3	1	1149	T. progresive (însăm.)	379	33
4 A	4,9	0,8	32	20	3	2	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1239	66
4 B	5,7	0,5	26	10	2	2	1274	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1274	100
41 A	9,4	0,7	32	20	3	2	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1544	66
41 C	1,2	0,3	15	10	1	1	130	T. progresive (racord), împăd.	130	100
52 B	1,5	0,7	24	10	1	1	157	Crâng - tăiere de jos	157	100
52 C	3	0,8	31	20	3	2	890	T. progresive (însăm., pun. lumină)	587	66
52 D	0,9	0,5	24	10	1	1	29	Crâng - tăiere de jos	29	100
52 E	3,5	0,7	24	10	2	2	359	Crâng - tăiere de jos	359	100
52 G	0,4	0,8	24	10	1	1	56	Crâng - tăiere de jos	56	100
52 H	4,8	0,4	26	10	2	2	694	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	694	100
56 C	12,6	0,6	26	20	2	1	4609	T. progresive (pun. lumină)	2305	50
59 B	15,1	0,4	27	10	2	2	2939	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2939	100
60 A	2,2	0,8	31	20	3	2	601	T. progresive (însăm., pun. lumină)	397	66
61 B	4,1	0,8	31	20	3	2	1489	T. progresive (însăm., pun. lumină)	983	66
62 B	21,7	0,7	31	20	3	2	8704	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5745	66
62 C	0,6	0,8	31	20	3	2	290	T. progresive (însăm., pun. lumină)	191	66
71	1,2	0,7	24	10	1	1	110	Crâng - tăiere de jos	110	100
72	1,3	0,7	24	10	1	1	106	Crâng - tăiere de jos	106	100
205 A	4,2	0,8	33	30	3	2	1449	T. progresive (însăm., pun. lumină)	956	66
205 B	30	0,8	33	20	3	2	8940	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5900	66
216 A	9,4	0,7	32	20	3	2	3541	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2337	66
216 B	19,4	0,8	33	20	3	2	6829	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4507	66
217 A	1,3	0,8	32	20	3	1	580	T. progresive (însăm.)	191	33
218 A	4,8	0,8	32	20	3	2	1775	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1172	66

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
218 B	19,8	0,8	33	20	3	2	5920	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3907	66
221 A	5,1	0,8	33	30	3	1	1683	T. progresive (însăm.)	589	35
223	14,3	0,8	32	20	3	2	3839	T. progresive (însăm.)	2534	66
224	21,6	0,8	32	20	3	2	5897	T. progresive (însăm.)	3892	66
Total	272,2						77200		51991	59

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

O.S. MOLDOVA NOUA U.P. I POJEJENA		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ										Ciclul	110 ani		
												Perioada	20 ani		
												S.P. normală	344,4 ha		
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	Suprafața	Suprafața	Suprafața
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I	104,1	5665	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,1
II	959,9	61761	5056	8,8	0	0	817	0	47,6	2183	2850	0	228,6	322,9	352
III	145,1	10707	480	0,6	103	0	0	0	0	0	0	0	57,9	25,1	61,5
IV	200,6	55339	1093	0	0	0	0	0	142,6	37325	6880	0	58	0	0
V	296,8	100941	1250	138,9	25672	21156	0	0	157,9	56568	7590	0	0	0	0
VI	105,4	32064	348	105,4	0	33674	130	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	33	5050	58	33	0	629	4711	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	49,4	15817	87	49,4	0	13313	2939	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1894,3	287344	8865	336,1	25775	68772	8597	0	348,1	96076	17320	0	344,5	348,0	517,6
Normal				344,4					344,4				344,4	344,4	516,7
Diferența				-8,3					3,7				0,1	3,6	0,9
Indicador de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj''/10 + Vj'/20$ $P2' = 25775/30 + 68772/20 + 8597/10 + 0/20 = 5157$; PD=5157; PI=5199															

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

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 (2015)	4145	0,7	0,000	3071	3421	5342	4993	3071	5199	5157	3071

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 3071 mc/an, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ
DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1C	1,4	0,7	32	20	3	1	530	T. progresive (însăm.)	186	35
1D	13,3	0,4	26	10	2	2	1463	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1463	100
2B	12,5	0,8	31	20	3	1	3548	T. progresive (însăm.)	1172	33
2C	1,3	0,6	26	20	2	1	339	T. progresive (pun. lumină)	171	50
3B	9,4	0,8	32	20	3	1	1783	T. progresive (însăm.)	589	33
3C	7,3	0,4	26	10	2	2	1280	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1280	100
3D	3,0	0,8	32	20	3	1	1149	T. progresive (însăm.)	379	33
4A	4,9	0,8	32	20	3	2	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1202	64
4B	5,7	0,5	26	10	2	2	1274	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1274	100
41A	9,4	0,7	32	20	3	2	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1404	60
41C	1,2	0,3	15	10	1	1	130	T. progresive (racord.), împăd.	130	100
52B	1,5	0,7	24	10	1	1	157	Crâng - tăiere de jos	157	100
52C	3,0	0,8	31	20	3	1	890	T. progresive (însăm.)	275	31
52D	0,9	0,5	24	10	1	1	29	Crâng - tăiere de jos	29	100
52E	3,5	0,7	24	10	2	2	359	Crâng - tăiere de jos	359	100
52G	0,4	0,8	24	10	1	1	56	Crâng - tăiere de jos	56	100
52H	4,8	0,4	26	10	2	2	694	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	694	100
56C	12,6	0,6	26	20	2	1	4609	T. progresive (pun. lumină)	2305	50
59B	15,1	0,4	27	10	2	2	2939	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2939	100
60A	2,2	0,8	31	20	3	2	601	T. progresive (însăm., pun. lumină)	397	66
61B	4,1	0,8	31	20	3	2	1489	T. progresive (însăm., pun. lumină)	983	66
62B	21,7	0,7	31	20	2	1	8704	T. progresive (pun. lumină)	4352	50
62C	0,6	0,8	31	20	3	1	290	T. progresive (însăm.)	96	33
71	1,2	0,7	24	10	1	1	110	Crâng - tăiere de jos	110	100
72	1,3	0,7	24	10	1	1	106	Crâng - tăiere de jos	106	100
216A	9,4	0,7	32	20	3	1	3541	T. progresive (însăm.)	1063	30
217A	1,3	0,8	32	20	3	1	580	T. progresive (însăm.)	191	33
218A	4,8	0,8	32	20	3	2	1775	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1153	65
223	14,3	0,8	32	20	3	2	3839	T. progresive (însăm.)	2303	60
224	21,6	0,8	32	20	3	2	5897	T. progresive (însăm.)	3892	66
Total	193,7						52379		30710	59
Recapitulație pe urgențe										
	1,2		15				130		130	0
	8,8		24				817		817	3
	45,0		26				9659		7187	23
	15,1		27				2939		2939	10
	44,1		31				15522		7275	24
	79,5		32				23312		12362	40
Total	193,7						52379		30710	100

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE -
CODRU**

SU.P. „A”

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. Prima Interv.
1 C	-	-	-	FA	1,3	120	3	70	456	20	476	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	167	100
	-	-	-	GO	0,1	100	3	70	49	5	54		19	
	4	0,7	3	-	1,4	120	3	70	505	25	530		186	
	Compoziție țel: 8FA 1GO 1TE												-	
Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat											-	-		
1 D	-	-	-	GO	8,0	125	4	75	745	35	780	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	780	50
	-	-	-	GO	4,0	70	3	65	359	40	399		399	
	-	-	-	CE	1,3	110	3	65	279	5	284		284	
	4	0,4	7	-	13,3	125	4	71	1383	80	1463		1463	
Compoziție țel: 8GO 1CE 1TE											-	-		
Semințiș natural: 9GO 1CE/0,3S Intim și grupat											-	-		
2 B	-	-	-	GO	9,9	120	3	75	1188	120	1308	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	432	100
	-	-	-	DT	1,3	120	4	75	775	15	790		261	
	-	-	-	GO	1,3	70	3	65	1425	25	1450		479	
	4	0,8	5	-	12,5	120	3	74	3388	160	3548		1172	
Compoziție țel: 9GO 1CE											-	-		
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat											-	-		
2 C	-	-	-	FA	0,8	125	3	75	183	10	193	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	97	100
	-	-	-	GO	0,4	125	3	75	98	5	103		52	
	-	-	-	FA	0,1	60	3	65	38	5	43		22	
	4	0,6	3	-	1,3	125	3	74	319	20	339		171	
Compoziție țel: 8FA 1GO 1TE											-	-		
Semințiș natural: 7FA 3GO/0,3S Intim și grupat											-	-		
3 B	-	-	-	GO	6,6	120	3	70	649	105	754	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	249	100
	-	-	-	DT	0,9	120	4	65	320	10	330		109	
	-	-	-	GO	1,9	70	3	60	649	50	699		231	
	4	0,8	5	-	9,4	120	3	68	1618	165	1783		589	
Compoziție țel: 9GO 1FA											-	-		
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat											-	-		
3 C	-	-	-	FA	5,9	125	3	70	920	50	970	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	970	50
	-	-	-	GO	0,7	120	3	70	110	5	115		115	
	-	-	-	CA	0,7	120	3	60	190	5	195		195	
	4	0,4	7	-	7,3	125	3	69	1220	60	1280		1280	
Compoziție țel: 8FA 1GO 1TE											-	-		
Semințiș natural: 9FA 1GO/0,3S Intim și grupat											-	-		
3 D	-	-	-	GO	3,0	120	3	70	1104	45	1149	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	379	100
	4	0,8	11	-	3,0	120	3	70	1104	45	1149		379	
Compoziție țel: 10GO											-	-		
4 A	-	-	-	GO	4,9	120	3	70	1803	75	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1202	50
	4	0,8	11	-	4,9	120	3	70	1803	75	1878		1202	
	Compoziție țel: 10GO												-	
Semințiș natural: 10GO/0,2S Intim și grupat											-	-		
4 B	-	-	-	FA	3,4	125	3	70	849	40	889	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	889	50
	-	-	-	GO	1,7	120	3	70	308	15	323		323	
	-	-	-	CA	0,6	120	4	60	57	5	62		62	
	4	0,5	14	-	5,7	125	3	69	1214	60	1274		1274	
Compoziție țel: 8FA 1GO 1TE											-	-		
Semințiș natural: 9FA 1GO/0,3S Intim și grupat											-	-		
41 A	-	-	-	FA	9,4	110	4	70	2190	150	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1404	100
	4	0,7	36	-	9,4	110	4	70	2190	150	2340		1404	
	Compoziție țel: 10FA												-	
Semințiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat											-	-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. Prima Interv.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
41 C	-	-	-	FA	1,2	110	4	70	120	10	130	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	130	100							
	4	0,3	40	-	1,2	110	4	70	120	10	130		130								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-								
52 B	-	-	-	SC	1,5	40	5	65	137	20	157	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	157	100							
	4	0,7	3	-	1,5	40	5	65	137	20	157		157								
	Compoziție țel: 10SC												-								
													-								
52 C	-	-	-	FA	0,9	130	4	65	315	10	325	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	101	100							
	-	-	-	GO	0,9	110	4	65	264	15	279		86								
	-	-	-	GO	0,6	55	3	50	123	20	143		44								
	-	-	-	FR	0,6	55	3	50	123	20	143		44								
	4	0,8	4	-	3,0	110	4	59	825	65	890		275								
	Compoziție țel: 5GO 3FA 2FR												-								
52 D	-	-	-	SC	0,9	25	4	55	14	15	29	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	29	100							
	4	0,5	3	-	0,9	25	4	55	14	15	29		29								
	Compoziție țel: 10SC												-								
													-								
52 E	-	-	-	SC	3,5	40	5	50	319	40	359	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	359	50							
	4	0,7	3	-	3,5	40	5	50	319	40	359		359								
	Compoziție țel: 10SC												-								
													-								
52 G	-	-	-	SC	0,4	40	4	50	46	10	56	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	56	100							
	4	0,8	3	-	0,4	40	4	50	46	10	56		56								
	Compoziție țel: 10SC												-								
													-								
52 H	-	-	-	FA	1,0	130	3	75	130	5	135	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	135	50							
	-	-	-	FA	2,8	70	3	70	389	55	444		444								
	-	-	-	CA	0,5	60	4	60	24	5	29		29								
	-	-	-	DT	0,5	100	4	70	86	0	86		86								
	4	0,4	2	-	4,8	130	3	70	629	65	694		694								
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1TE												-								
Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-									
56 C	-	-	-	FA	11,3	160	3	75	4045	95	4140	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2070	100							
	-	-	-	GO	1,3	160	2	75	454	15	469		235								
	4	0,6	8	-	12,6	160	3	75	4499	110	4609		2305								
	Compoziție țel: 7FA 1GO 2DT												-								
Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-									
59 B	-	-	-	GO	12,1	150	3	70	2220	70	2290	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2290	50							
	-	-	-	FA	3,0	150	3	70	634	15	649		649								
	4	0,4	5	-	15,1	150	3	70	2854	85	2939		2939								
	Compoziție țel: 7GO 1FA 2DT												-								
Semințiș natural: 6GO 2FA 2DT/0,4S Intim și grupat												-									
60 A	-	-	-	CE	1,6	90	3	60	420	30	450	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	297	50							
	-	-	-	GO	0,4	90	3	60	108	5	113		75								
	-	-	-	CA	0,2	90	5	55	33	5	38		25								
	4	0,8	1	-	2,2	90	3	60	561	40	601		397								
Compoziție țel: 7CE 2GO 1CA												-									
Semințiș natural: 8CE 2GO/0,2S Intim și grupat												-									
61 B	-	-	-	CE	2,9	100	2	75	992	50	1042	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	688	50							
	-	-	-	GO	1,2	100	3	75	422	25	447		295								
	4	0,8	3	-	4,1	100	2	75	1414	75	1489		983								
	Compoziție țel: 7CE 3GO												-								
Semințiș natural: 6CE 4GO/0,2S Intim și grupat												-									
62 B	-	-	-	FA	10,8	170	3	70	4514	100	4614	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2307	100							
	-	-	-	FA	8,7	130	3	75	3212	120	3332		1666								
	-	-	-	GO	2,2	140	3	75	738	20	758		379								
	4	0,7	19	-	21,7	170	3	73	8464	240	8704		4352								
Compoziție țel: 7FA 1GO 2DT												-									
Semințiș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-									
62 C	-	-	-	FA	0,2	170	3	70	114	0	114	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	38								
	-	-	-	FA	0,4	130	3	75	171	5	176		58								

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. Prima Interv.
	4	0,8	17	-	0,6	130	3	73	285	5	290	îngrijirea semințișului;	96	
Compoziție țel: 8FA 2PAM												-	50	
Semințiș natural: 10FA/0,1S Intim și grupat												-	-	
71	-	-	-	SC	0,8	40	5	55	76	10	86	Ciâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	86	100
	-	-	-	SC	0,4	30	5	50	19	5	24		24	
	4	0,7	2	-	1,2	40	5	54	95	15	110		110	
Compoziție țel: 10SC												-		
72	-	-	-	SC	0,8	40	5	50	70	10	80	Ciâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	80	100
	-	-	-	SC	0,5	30	5	45	21	5	26		26	
	4	0,7	3	-	1,3	40	5	48	91	15	106		106	
Compoziție țel: 10SC												-		
216A	-	-	-	FA	8,5	110	3	75	3130	175	3305	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	992	100
	-	-	-	CA	0,9	110	3	65	226	10	236		71	
	4	0,7	22	-	9,4	110	3	74	3356	185	3541		1063	
Compoziție țel: 9FA 1CA												-		
Semințiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat												-	-	
217A	-	-	-	FA	1,3	110	3	75	550	30	580	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	191	100
	4	0,8	16	-	1,3	110	3	75	550	30	580		191	
Compoziție țel: 10FA													-	
218A	-	-	-	FA	1,0	150	3	65	384	10	394	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	256	50
	-	-	-	FA	3,3	110	3	70	1181	75	1256		816	
	-	-	-	CA	0,5	110	3	60	120	5	125		81	
	4	0,8	17	-	4,8	110	3	68	1685	90	1775	1153		
Compoziție țel: 9FA 1CA												-		
Semințiș natural: 10FA/0,1S Intim și grupat												-	-	
223	-	-	-	GO	7,1	100	4	65	1730	65	1795	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1077	50
	-	-	-	CE	4,3	100	4	60	1130	50	1180		708	
	-	-	-	CA	2,9	100	5	60	829	35	864		518	
	4	0,8	10	-	14,3	100	4	63	3689	150	3839	2303		
Compoziție țel: 6GO 3CE 1CA												-		
Semințiș natural: 10GO/0,1S Intim și grupat												-	-	
224	-	-	-	GO	10,8	100	4	65	2419	95	2514	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1659	50
	-	-	-	GO	6,5	100	4	70	1447	110	1557		1028	
	-	-	-	CA	4,3	100	5	60	1771	55	1826		1205	
	4	0,8	17	-	21,6	100	4	66	5637	260	5897	3892		
Compoziție țel: 9GO 1CA												-		
Semințiș natural: 10GO/0,1S Intim și grupat												-	-	
Total suprafață 193,7 ha. Volum= 50014 MC Volum+5xCrs=52379MC Volum de recoltat=30710MC 159 MC/ha														

**RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE
FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE**

SU.P. „A”

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	75,3	39	23525	980	24505	47	75,3	13402	44
GO	85,6	44	18412	965	19377	37	85,6	11828	38
CA	10,6	5	3250	125	3375	6	10,6	2186	7
CE	10,1	5	2821	135	2956	5	10,1	1977	6
SC	8,8	5	702	115	817	2	8,8	817	3
DT	3,3	2	1304	45	1349	3	3,3	500	2
B. Tratamente									
Tăieri progresive	184,9	95	49312	2250	51562	98	184,9	29893	97
Tăieri în crâng	8,8	5	702	115	817	2	8,8	817	3
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	193,7	100	50014	2365	52379	100	193,7	30710	100
Total	193,7	100	50014	2365	52379	100	193,7	30710	100

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințș				%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
						utilizabil							M.C.	%
						6	CE2GO1CA1MJ					10		
61 C	2A	2	2,0	90	0,7	6	CE2GO1CA1MJ	224	244	10	24	mobilizarea solului	10	0,2
73	2A	2	2,3	25	0,7	10	SC	85	115	10	12	mobilizarea solului	10	0,2
74	2A	2	11,8	40	0,7	10	SC	660	805	10	80	prov. drajon. la SC	50	5,9
Total			16,1	44	0,7			969	1164	10	116			

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

SU.P. „M”

Drum	Rărituri								Curații								Dezafri			Igienă		Total Volum de extras mc		
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Vârsta ani	Supra- fața parc ha		Volum de extras mc	
DP001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1233	772	772
DP002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	162	162
DP005	1A	4,1	70	0,8	1058	23	1	1,6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	4,1	70	0,8	1058	-	-	1,6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	72	109
Total cat. drum	4,1	70	0,8	1058	-	-	1,6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,1	1006	1043
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	22	22
FE002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	110	110

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Crest mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol act mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața parc ha		Volum de extras mc
DP001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	58	58
DP004	38	133	30	08	812	60	1	53	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	45,7	35	09	4068	251	1	45,7	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41B	38,0	35	1,0	3686	258	1	38,0	666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	97,0	34	09	8566	-	-	890	1153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1542	1062	2215
DP005	1B	3,8	70	09	1394	23	1	3,8	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48	22,5	40	08	1194	99	1	90	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	27,8	30	1,0	1001	156	1	27,8	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	54,1	37	09	3589	-	-	406	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3243	2566	2984
DP006	69	51,0	30	08	2652	291	1	204	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	32,8	30	09	786	154	1	32,8	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	83,8	30	08	3438	-	-	532	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2395	1705	2074
Total cat. drum	2349	33	09	15593	-	-	182,8	1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7260	5391	7331
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	82	82
FE003	30	38,3	40	08	4404	172	1	26,8	418	52F	0,7	25	1,0	40	1	0,7	6	-	-	-	-	-	-
	56D	8,7	70	09	2818	67	1	8,7	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56E	3,0	30	08	342	19	1	1,5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57C	35,7	30	09	3214	261	1	35,7	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	14,9	35	09	1803	119	1	14,9	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	100,6	38	09	12581	-	-	87,6	1613	-	0,7	25	1,0	40	-	0,7	6	-	-	-	-	654	509	2128
FE004	33	38,9	20	08	2762	195	1	27,2	290	59D	2,3	25	0,9	184	1	2,3	26	-	-	-	-	-	-
	59A	36,3	35	1,0	4683	309	1	36,3	859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59C	3,7	30	1,0	359	30	1	3,7	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59E	4,0	50	09	712	27	1	4,0	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60B	15,4	35	1,0	2202	139	1	15,4	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	98,3	29	09	10718	-	-	86,6	1672	-	2,3	25	0,9	184	-	2,3	26	-	-	-	-	00	0	1698
FE005	31	12,7	30	08	698	67	1	6,4	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	40,9	20	08	1882	205	1	24,5	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63A	29,2	70	09	8906	207	1	29,2	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	7,9	70	09	2330	50	1	7,9	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	90,7	42	08	13816	-	-	68,0	1467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1402	1145	2612
Total cat. drum	2896	36	09	37115	-	-	242,2	4752	-	3,0	25	0,9	224	-	3,0	32	-	-	-	-	2196	1736	6520
FN001	55	25,1	30	09	627	131	1	25,1	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	220B	0,8	30	09	93	7	1	0,8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	220G	0,6	30	09	63	5	1	0,6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	265	30	09	783	-	-	265	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,0	1767	1964
Total cat. drum	265	30	09	783	-	-	265	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,0	1767	1964
Total general	551,0	35	09	53491	-	-	451,6	6889	-	3,0	25	0,9	224	-	3,0	32	-	-	-	-	11466	8894	15815

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc		
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Crest mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol act mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața parc ha		Volum de extras mc	
FE002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	145	145

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	453,2 ha	6926 mc	3,0 ha	32 mc	0,0 ha	1348,7 ha	10177 mc	17135
CA		1326 mc		2 mc	-		975 mc	2303
FA		2616 mc		19 mc	-		1927 mc	4562
GO		844 mc		- mc	-		2226 mc	3070
DT		434 mc		10 mc	-		443 mc	887
CE		357 mc		- mc	-		830 mc	1187
GI		291 mc		- mc	-		1744 mc	2035
DM		258 mc		1 mc	-		127 mc	386
CR		561 mc		- mc	-		1716 mc	2277
SC		94 mc		- mc	-		161 mc	255
DR		145 mc		- mc	-		28 mc	173
Posibilitatea anuală	45,3 ha	693 mc	0,3 ha	3 mc	0,0 ha	1348,7 ha	1018 mc	1714

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			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	1 C, 1 D, 2 B, 2 C, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 52 C, 52 H, 56 C, 59 B, 61 C, 62 B, 216 A, 217 A, 218 A, 223 , 224	169,4	10,5
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțișului și a tineretului neutilizabil	3 B, 3 D, 52 E, 218 A, 223	35,0	11,8
A.1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	52 B, 52 D, 52 E, 52 G, 71 , 72	8,8	34,1
Total A1		213,2	56,4
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semînțișurilor	1 C, 1 D, 2 B, 2 C, 3 B, 3 C, 4 A, 4 B, 41 A, 41 C, 52 H, 56 C, 59 B, 60 A, 61 B, 62 B, 62 C, 216 A, 218 A, 223 , 224	177,6	47,9
A.2.2. Receperea semînțișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semînțișurile și drajonii	1 D, 2 B, 3 B, 3 C, 4 A, 4 B, 41 A, 52 H, 56 C, 59 B, 61 B, 62 B, 216 A, 223 , 224	166,1	4,6
Total A2		343,7	52,5
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	1 D, 3 C, 4 B, 41 C, 52 H, 59 B	47,4	31,7
Total D		47,4	31,7
TOTAL GENERAL		604,3	140,6

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha						
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII						
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semînțișului utilizabil	acoperire	ha	FA	GO	TE	CE	GI	CR	DT
B. Lucrări de regenerare și împădurire												
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate												
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive												
1 D	13,3	6131	8GO 1CE 1TE	0,4	4		3,2	0,4	0,4			
			8GO 1CE 1TE									
		5132	9GO 1CE	0,3								
3 C	7,3	6252	8FA 1GO 1TE	0,4	2,2	1,8	0,2	0,2				
			8FA 1GO 1TE									
		4214	9FA 1GO	0,3								
4 B	5,7	6252	8FA 1GO 1TE	0,5	1,7	1,4	0,2	0,1				
			8FA 1GO 1TE									
		4214	9FA 1GO	0,3								
41 C	1,2	6131	10FA	0,3	0,6	0,6						
			10FA									
		5162	10FA	0,3								
48	29	6131	7GI 2CR 1TE	0,8	14,5			0,3		14,2		

			8GI 1CR 1TE										
		5162	10CR	0,1									
52 H	4,8	6232	7FA 2GO 1TE	0,4	1,4	1	0,3	0,1					
			6FA 3GO 1TE										
		4281	10FA	0,3									
59 B	15,1	6132	7GO 1FA 2DT	0,4	4,5	0,5	3,6						0,4
			8GO 1FA 1DT										
		5131	6GO 2FA 2DT	0,4									
Total B23					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4	
Total B2					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4	
Total B					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4	
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv													
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)													
Total C2					5,78	1,06	1,5	0,22	0,08	2,84	-	0,1	
Total de împădurit					34,68	6,36	9	1,32	0,48	17	-	0,5	
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)					-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	
Nr. total de puieți (mii buc)					17,34	3,18	4,5	0,66	0,24	8,52	-	0,2	

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Roca la suprafață	/0,1S	1 B 8 10 B 13 C 35 46 47 48 49 52 A 57 A 66 67 A 74 76 223 224 TOTAL R1: 17 UA 332,9 HA
	/0,2S	13 B 15 B 39 40 43 44 68 75 203 A TOTAL R2: 9 UA 159,8 HA
	/0,3S	5 A 45 53 61 C 70 A TOTAL R3: 5 UA 72,7 HA
	/0,4S	5N2 79N 81N TOTAL R4: 3 UA 1,7 HA
	/0,5S	5N1 10N3 15N2 67N 70N TOTAL R5: 5 UA 5,8 HA
	/0,6S	5N3 10N1 10N2 15N1 TOTAL R6: 4 UA 2,3 HA
Tulpini nesănătoase	10%	3 A 5 A 6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 A 13 B 13 C 14 15 A 15 B 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 37 49 50 51 53 54 55 61 C 65 66 67 A 68 69 70 A 73 74 76 77 78 79 A 203 A 222 B 223 224 TOTAL T1: 54 UA 774,2 HA
	20%	1 A 1 B 1 D 2 B 52 A 60 A 61 A 71 72 75 80 81 A 204 A 204 B 205 B 219 TOTAL T2: 16 UA 249,5 HA
Uscare	slabă	52 B 52 E 56 A 63 C TOTAL U1: 4 UA 13,3 HA
		TOTAL U: 4 UA 13,3 HA
Doborâturi	izolate	5 A 68 70 A TOTAL V1: 3 UA 78,3 HA
		TOTAL V: 3 UA 78,3 HA

**ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE
PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE**

Drum	KM	Total Supraf. deser- vita (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- expl (ha)	Ne- expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Con- ser- 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	-	138,2	0,40	8,0	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	12	-	-	830	830	842
DP002	-	25,6	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	162	162
DP003	-	11,8	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	80
DP004	-	261,8	3,12	261,8	10,6	2310	0,3	250,9	-	-	1300	-	-	1300	-	1153	-	1062	2215	3515
DP005	-	451,1	0,80	437,2	58,8	13680	155,9	222,5	-	-	8631	-	-	8631	-	455	-	2638	3093	11724
DP006	-	326,9	2,29	323,3	-	-	29,1	294,2	-	-	-	-	-	-	-	369	-	1705	2074	2074
T.DP		1215,4	7,47	1030,3	69,4	15990	185,3	775,6	0	0	9931	0	0	9931	92	1977	0	6397	8374	18397
FE001	-	18,2	0,20	14,0	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	104
FE002	-	40,8	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	255	255
FE003	-	196,2	0,43	195,9	47,7	12169	12,1	136,1	-	-	3365	-	885	4250	-	1613	6	509	2128	6378
FE004	-	117,9	0,35	117,9	17,3	3415	-	100,6	-	-	3336	-	-	3336	-	1672	26	-	1698	5034
FE005	-	259,3	0,82	257,3	55,2	22374	44,8	157,3	-	-	5526	-	-	5526	24	1467	-	1145	2612	8162
T.FE		632,4	2	585,1	120,2	37958	56,9	408	0	0	12227	0	885	13112	24	4752	32	2013	6797	19933
FN001	-	278,9	1,55	278,9	146,5	45421	105,9	26,5	-	-	8833	-	-	8833	-	197	-	1767	1964	10797
T.FN		278,9	1,55	278,9	146,5	45421	105,9	26,5	0	0	8833	0	0	8833	0	197	0	1767	1964	10797
TOTAL	-	2126,7	1,31	1894,3	336,1	99369	348,1	1210,1	-	-	30991	-	885	31876	116	6926	32	10177	17135	49127

**SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI
SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE**

Accesib.	Total Supraf. deser- vita (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- expl (ha)	Ne- expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Con- ser- 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	349,4	0,20	234,0	41,1	9495	4,9	188,0	-	-	2431	-	817	3248	116	1391	6	1319	2716	6080
0,4-0,6	433,5	0,46	343,6	68,8	20896	76,7	198,1	-	-	4975	-	-	4975	-	1769	-	2056	3825	8800
0,7-0,9	273,6	0,76	251,7	38,7	8802	52,4	160,6	-	-	5048	-	-	5048	-	973	26	1129	2128	7176
1,0-1,2	150,5	1,06	148,9	61,5	18668	43,4	44,0	-	-	3884	-	-	3884	-	249	-	873	1122	5006
1,3-1,6	158,1	1,40	158,1	10,3	2937	104,2	43,6	-	-	1465	-	-	1465	-	1051	-	943	1994	3459
>1,6	761,6	2,53	758,0	115,7	37296	66,5	575,8	-	-	12090	-	-	12090	-	1493	-	3857	5350	17440
TOTAL	2126,7	1,31	1894,3	336,1	98094	348,1	1210,1	-	-	29893	-	817	30710	116	6926	32	10177	17135	47961

Nr. 25/2/05.08.2014.

Tema de proiectare

privind amenajarea fondului forestier proprietate publică a
comunei POJEJENA, jud. Caraș-Severin

1. Elemente informative

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Pojejena, jud. Caras-Severin se va întocmi pentru suprafața 1863,7 ha, din care:

- 313,7 ha fond forestier pentru care nu a fost întocmit amenajament silvic unitar pe proprietate, fiind amenajat în cadrul U.P. din care a provenit;
- 1550,0 ha fond forestier provenit din pășunea împădurită cu consistență mai mare sau egală cu 0,4. Suprafața finală de pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4 va fi ceea ce rezultată în urma parcurgerii terenului și susținerii Conferinței a II – a de amenajare.
- de asemenea având în vedere că comuna Pojejena mai deține și o suprafață de 521,5 ha fond forestier pentru care există amenajament întocmit în anul 2005 (amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2006 și expiră la 31.12.2015), în baza prevederilor art. 5, lit. c) din Ordinul nr. 3814/2012 propunem aprobarea anexării la prezentul amenajament silvic și pentru această suprafață. Respectiv propunem amenajarea unitară pe întreaga proprietate de fond forestier aflată în posesia Comunei Pojejena și implicit amenajarea suprafeței de 521,5 ha înainte (cu 1 an) de expirarea termenului de valabilitate al amenajamentului. Această propunere este susținută și de faptul că din amplasarea spațială a celor 3 suprafețe la care facem referire se poate observa (din hărțile amenajistice aferente) că acestea se învecinează, prin amenajarea unitară a acestor suprafețe reîntregindu-se practic suprafața.

În sensul celor prezentate mai sus, **propunem data intrării în vigoare a noului amenajament – 01.01.2015.**

Suprafața pentru care se va întocmi amenajamentul silvic se află în proprietatea comunei Pojejena, județul Caraș-Severin conform următoarelor acte de proprietate:

- ANEXA NR. 57 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei POJEJENA, jud. Caras-Severin publicată în Monitorul oficial nr. 541bis din data de 24.07.2002 – 1550,0 ha (pășune împădurită). Suprafața definitivă de pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4 va fi ceea ce rezultată în urma parcurgerii terenului și susținerii Conferinței a II – a de amenajare;
- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4586 din 16.03.2006 – 521,5 ha (fond forestier);
- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4587 din 16.03.2006 – 313,7 ha (fond forestier);

În prezent administrarea pădurilor proprietate publică a comunei POJEJENA se face de către **O. S. Moldova Nouă**, Direcția Silvică Reșița din cadrul R.N.P.-Romsilva.

2. Organizarea teritoriului

Se propune elaborarea amenajamentului în cadrul unei singure unități de gospodărire cu denumirea **“Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Pojejena, județul Caraș-Severin – U.P. I Pojejena”**, suprafața fiind administrată de O.S. Moldova Nouă.

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare), întregul parcelar va fi renumerotat conform normelor tehnice în vigoare. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi, excepție făcând pășunea împădurită care nu au avut până în prezent întocmit Studiu silvopastoral sau Amenajament silvic. În acest caz bornele vor fi numerotate în continuarea celor de la fondul forestier.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar, comuna Pojejena, prin personalul de teren autorizat al ocolului silvic care administrează suprafața, O.S. Moldova Nouă iar cele subparcelare de către proiectant.

3. Baza cartografică

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

4. Descrierea stațiunii și a vegetației forestiere

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

Conform prevederilor „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” arboretele exploatabile care vor fi incluse în planul decenal vor fi inventariate astfel:

- arboretele exploatabile care se lichidează în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului precum și arboretele cu suprafața mai mică de 4,0 ha se vor inventaria integral de către proprietar prin personalul de teren autorizat al O.S. Moldova Nouă;
- celelalte arborete incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale se vor inventaria de către proiectant prin inventarieri statistice cu suprafețe de probă circulare (cercuri cu raza fixă = 500 mp), conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor;

5. Organizarea producției – Bazele de amenajare

Pentru reglementarea producției, se vor constitui, în principiu, următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat – sortimente obișnuite;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Zonarea funcțională se va menține în principiu cea de la amenajarea anterioară și se va reactualiza funcție de situațiile concrete din teren, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, totodată se va urmări legislația în vigoare privind ariile protejate.

La stabilirea zonării funcționale se vor avea în vedere și noile obiective social-economice din zonă, dacă este cazul.

Accesibilitatea fondului forestier este relativ bună și de aceea propunerea de noi drumuri forestiere va fi analizată împreună cu beneficiarul după parcurgerea terenului.

În general bazele de amenajare vor fi menținute cele de la amenajarea precedentă, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, având în vedere preocuparea continuă pentru intensificarea modului de gospodărire în raport cu funcțiile atribuite, în scopul asigurării stabilității și durabilității ecosistemelor forestiere.

6. Probleme speciale

Eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentului anterior, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul pădurii până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme.

Proiectantul va urmări legislația în vigoare privind "Ariile naturale protejate" și va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate din situl "Natura 2000", iar dacă sunt suprafețe care se suprapun se vor zona funcțional în mod corespunzător.

Administrator:
Șef O.S. Moldova Nouă,

ing. Bojin Mugur



Proprietar:
Primar Comuna Pojejena

Mira Radovancovici



COMUNA POJEJENA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

Nr. 2937/10.03.2014

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietatea publică a Comunei POJEJENA,
județul Caraș-Severin

Subsemnații:

1. ing. Miu Liviu - delegat D.A.P.P.

2. ing. Neag Ovidiu - șef O.S. Moldova Nouă

3. Mira Radovancovici – primar comuna Pojejena

4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.

5. ing. Buzatu Crinu - șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.










În conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării Temei de proiectare privind amenajarea pădurilor proprietatea publică a comunei POJEJENA, județul Caraș-Severin.

Domnul ing. BANU CONSTANTIN
având codul numeric personal 1830411230311
este
ATESTAT
de către Ministerul Pădurilor și Păștelor
prin Certificatul nr. 40, din data de 08.08.2011
ca fiind, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrului de amenajare a pădurilor.

1. Constituirea unității de producție

Suprafața supusă amenajării este de **1863,7 ha** și se va constitui o singură unitate de producție iar studiul de amenajament se va numi "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Pojejena, județul Caraș-Severin – U.P. I Pojejena**", județul Caraș-Severin.

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) întregul parcelar va fi renumerotat conform normelor tehnice în vigoare. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare. Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar (comuna Pojejena) prin personalul de teren autorizat al ocolului silvic care administrează suprafața, O.S. Moldova Nouă iar cele subparcelare de către proiectant.

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretelor se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

Documentele de proprietate sunt următoarele:

- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4587 din 16.03.2006 – 313,7 ha (fond forestier);
- ANEXA NR. 57 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei POJEJENA, jud. Caras-Severin publicată în Monitorul oficial nr. 541bis din data de 24.07.2002 – 1550,0 ha (pășune împădurită). Suprafața definitivă de pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4 va fi ceea ce rezultată în urma parcurgerii terenului și susținerii Conferinței a II-a de amenajare;
- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4586 din 16.03.2006 – 521,5 ha (fond forestier);

De asemenea având în vedere că, comuna Pojejena mai deține și o suprafață de 521,5 ha fond forestier pentru care există amenajament întocmit în anul 2005 (amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2006 și expiră la 31.12.2015), în baza prevederilor art. 5, lit. c) din Ordinul nr. 3814/2012 propunem aprobarea anexării la prezentul amenajament silvic și pentru această suprafață.

Respectiv propunem amenajarea unitară pe întreaga proprietate de fond forestier aflată în posesia Comunei Pojejena și implicit amenajarea suprafeței de 521,5 ha înainte (cu 1 an) de expirarea termenului de valabilitate al amenajamentului. Această propunere este susținută și de faptul că din amplasarea spațială a celor 3 suprafețe la care facem referire se poate observa (din hărțile amenajistice aferente) că acestea se învecinează, prin amenajarea unitară a acestor suprafețe reîntregindu-se practic suprafața.

Astfel, dacă până la recepția finală de teren se va obține Avizul CTAS în cea ce privește amenajarea înainte de termen (cu 1 an) a suprafeței de 521,5 ha, se va întocmi amenajament silvic unitar pentru întreaga suprafață de 2385,2 ha iar dacă nu se va obține Avizul CTAS până la recepția finală de teren, se va proceda la întocmirea amenajamentului silvic doar pentru suprafața de 1863,7 ha.

2. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică cea mai recentă posibil de a fi accesată.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

3. Ocupații și litigii

Nu există ocupații sau litigii

4. Suprafața fondului forestier

Suprafața aparține Comunei Pojejena, județul Caraș-Severin, dreptul de proprietate fiind dovedit prin următoarele documente:

- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4587 din 16.03.2006 – 313,7 ha (fond forestier);
- ANEXA NR. 57 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei POJEJENA, jud. Caras-Severin publicată în Monitorul oficial nr. 541bis din data de 24.07.2002 – 1550,0 ha (pășune împădurită);
- TITLU DE PROPRIETATE nr. 4586 din 16.03.2006 – 521,5 ha (fond forestier);

Suprafața definitivă de pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4 va fi ceea rezultată în urma parcurgerii terenului și susținerii Conferinței a II-a de amenajare.

Referitor la amenajarea precedentă situația este următoarea:

- suprafața de fond forestier de 313,7 ha, nu a avut întocmit amenajament silvic unitar pe proprietate, fiind amenajat în cadrul O.S. Moldova Nouă, U.P. II Locva, amenajament care a expirat la 31.12.2005;
- suprafața de 1550,0 ha de pășune împădurită nu a avut întocmit "Studiu de transformare a pășunii și pășunii împădurite" sau "Amenajament silvic";
- *suprafață de 521,5 ha fond forestier pentru care există amenajament întocmit în anul 2005 (amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2006 și expiră la 31.12.2015), suprafață care în baza prevederilor art. 5, lit. c) din Ordinul nr. 3814/2012 se dorește aprobarea anexării la prezentul amenajament silvic.*

5. Zonarea funcțională

În principiu, se va menține cea de la amenajarea anterioară și se va reactualizată funcție de situațiile concrete din teren, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, totodată se va urmări legislația în vigoare privind ariile naturale protejate.

La stabilirea zonării funcționale se vor avea în vedere și noile obiective social-economice din zonă, dacă este cazul.

6. Baze de amenajare

În general bazele de amenajare vor fi menținute cele de la amenajarea precedentă, în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, având în vedere preocuparea continuă pentru intensificarea modului de gospodărire în raport cu funcțiile atribuite, în scopul asigurării stabilității și durabilității ecosistemelor forestiere.

În principiu bazele de amenajare propuse a se constitui, sunt:

- *regimul* - codru,
- *compoziția tel* - se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, starea actuală a arboretelor și compoziția optimă corespunzătoare fiecărui tip de pădure, urmărind promovarea cu precădere a speciilor din tipul natural fundamental de pădure;
- *tratamentul* – la alegerea acestuia se va avea în vedere structura pe care trebuie să o aibă arboretele pentru realizarea obiectivelor sociale, economice și ecologice fixate, compoziția actuală a arboretelor, promovându-se tratamentele cu regenerare naturală sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare.
- *exploatabilitatea* - se va stabili după caz adoptându-se exploatabilitatea de protecție, de protecție pentru țeluri multiple sau exploatabilitatea tehnică;
- *ciclul* - se va stabili având în vedere formațiile și speciile forestiere, media vârstei exploatabilității, funcțiile social, economice și ecologice atribuite arboretelor și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a acestor arborete.

7. Subunități de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în funcție de situația din teren, în principiu formând următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită;

8. Probleme speciale

- Beneficiarul, Primăria Comunei Pojejena, județul Caraș-Severin, prin personalul de teren autorizat al ocolului silvic care administrează suprafața, O.S. Moldova Nouă va lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice;
- Arboretele exploatabile care se lichidează în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului precum și arboretele cu suprafață mai mică de 4,0 ha, se vor inventaria integral de către O.S. Moldova Nouă (în calitate de prestator de servicii/administrator), implicit și calculul volumelor acestor arborete;
- Celelalte arborete incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale se vor inventaria de către proiectant prin inventarieri statistice cu suprafețe de probă circulare (cercuri cu raza fixă - 500 mp);
- Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;
- Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea ;
- Conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe;
- Propunerea de noi drumuri autoforestiere va fi analizată împreună cu beneficiarul după parcurgerea terenului și în urma analizei accesibilității actuale;
- Datele referitoare la descrierea stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare;
- Toate datele referitoare la cercetările științifice și a rezervațiilor de semințe din zonele analizate vor fi puse la dispoziția proiectantului de către ocolul silvic, care administrază/prestări servicii suprafața, pentru a fi introduce în proiect;
- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul pădurii până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor în vigoare.
- În cea ce privește actele de proprietate, până la Conferința a II-a de amenajare se vor procura și anexa acolo unde este cazul extrase C.F.
- Amenajamentul va intra în vigoare începând cu 01.01.2015;

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru fondul forestier proprietate publică a comunei POJEJENA, județul Caraș-Severin, cu mențiunile de mai sus.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

S.C. BIOS&CO SRL TIMIȘOARA

Nr. 3471 21.05.2015

PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare*, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier și fondulu forestier (provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4) proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Pojejena din raza de activitate a Comisariatul de Regim Silvic și Cinegetic Timișoara.

Participanți:

Subsemnații:

1. ing. Szatmári László - delegat M.M.A.P
2. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.
4. Mira Radovancovici – primar comuna Pojejena
5. ing. Neag Ovidiu – Șef O.S. Moldova Nouă
6. ing. Marian Diplea - reprez. P. N. Porțile de Fier
7. ing. Marius Miscoi - șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.



Obiect:

În conformitate cu prevederile “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier și fondul forestier (provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4) proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Pojejena.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

Domnul ing. BANU CONSTANTIN
având codul numeric personal 1620411252511
este
ATESTATAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 08.03.2011
să certifice, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Pojejena, este de **2126,7 ha** conform următoarelor acte de proprietate:

Felul actului	Nr./data act de proprietate	Spr. Acte de propr.ha	Suprafață inclusă în amenajament (F.F. și pășune împădurită cu consistență mai mare de 0,4)	Proprietar
Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)	1970,0	1291,5	Comuna Pojejena
Total pășune împădurită		1970,0	1291,5	
Titlu de proprietate	4586/16.03.2006	521,5	521,5	Comuna Pojejena
Titlu de proprietate	4587/16.03.2006	313,7	313,7	Comuna Pojejena
Total fond forestier		835,2	835,2	
Total general		2805,2	2126,7	Comuna Pojejena

NOTĂ: Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 541 BIS/24.07.2002

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier și fondul forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena se află situat în bazinul pâraielor: Iezova, v.Dubochii Potoc, Țigăneasca Reca, Planiștei, v. Mare și v. Suvereca.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.:Pojejena, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pojejena este administrată de Ocolul Silvic Moldova Nouă.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază, scara 1:5.000, cu curbe de nivel, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L34115Db1IV, L34115Db2II, L34115Db2III, L34115Db2IV, L34115Db3I, L34115Db3II, L34115Db4I, L34116Ca1I, L34116Ca1II, L34116Ca1III, L34116Ca1IV, L34116Ca2I, L34116Ca2II, L34116Ca2III, L34116Ca2IV, L34116Ca3I, L34116Ca4I, L34116Ca4II, L34116Ca3I.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

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

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2116,6	99,53
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2116,6	99,53
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,3	0,01
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,3	0,01
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	9,8	0,46
Total B+C	10,1	0,47
TOTAL	2126,7	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere geografic și geomorfologic, teritoriul luat în studiu este situat în partea sudică a județului Caraș-Severin și ocupă în mare parte treimea inferioară a bazinului Văii Radimna în masivul Locvei din sudul Carpaților Occidentali.

Ca formă de relief predomină versantul, de la inferior la superior, majoritar fiind versantul mijlociu, iar configurația terenului este în general undulată.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m - 1369,8 ha	(64%)
1 - 200 m - 674,7 ha	(32%)
401 - 600 m - 82,2 ha	(4%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul deluros de evercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	2116,6 ha	100 %
---	-----------	-------

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete amestecate	79,0 ha	4 %
Gorunete pure	1658,5 ha	78 %
Făgete pure de dealuri	284,0 ha	13 %
Șleauri de deal cu gorun	19,1 ha	1 %
Goruneto-făgete	17,2 ha	1 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	58,8 ha	3 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 2126,7 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1B	3	14,0	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T.III)
	1C	4	1864,8	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV)
	2A	2	191,0	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)
	2B	2	7,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	5C	1	23,5	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I)
	5N	4	15,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			2116,6	-

Suprafața de 10,1 ha din totalul de 2126,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,3 ha și terenuri neproductive - 9,8 ha.

Se face precizarea că întreaga suprafață de 2126,7 ha se suprapune cu arii protejate astfel:

- **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață;**
- **Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19;**
- **Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21;**

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată a este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P...A" - codru regulat - sortimente obișnuite	1894,3 ha;
SU.P...E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	23,5 ha;
SU.P...M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	198,8 ha;
Total	2116,6 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

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

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gărniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea 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 exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 102 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”

$C_i = 4145$ mc/an;

$Q = 0,7$;

$m = 0,000$;

$VD/10 = 3071$ mc/an;

$VE/20 = 3421$ mc/an;

$VF/40 = 5342$ mc/an;

$VG/60 = 4993$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 5368 mc/an;

Indicator CV deductiv = 5157 mc/an;

Posibilitatea după $C_i = 3071$ mc/an;

Posibilitatea adoptată = 3071 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 30710 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 6926 mc (693 mc/an) 453,2 ha (45,3 ha/an).
- Curățiri 32 mc (3 mc/an) 3,0 ha (0,3 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 0,0 ha (0,0 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 1348,7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 1018 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 16,1 ha, urmând a se recolta un volum de 116 mc (12 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 1 C, 1 D, 2 B, 2 C, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 41 A, 41 C, 52 B, 52 C, 52 D, 52 E, 52 G, 52 H, 56 C, 59 B, 60 A, 61 B, 62 B, 62 C, 71, 72, 216 A, 217 A, 218 A, 223, 224,

Tăieri de conservare: 61 C, 73, 74,

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr.3294/23.12.2014.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

A
Proces verbal C.T.A.P. nr.35
Avizare de recepție din 25.06.2015

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin.

Beneficiar: Comuna Pojejena, județul Caraș Severin;

Administrator: Ocolul Silvic Moldova Nouă, județul Caraș Severin;

Proces verbal recepție teren: Nr.3294/23.12.2014

Proces verbal Conferința a II-a de amenajare: Nr. 347/21.05.2015

Șef proiect: ing. Marius Mișcoi;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 1137/24.03.2014;

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. Florin Sala

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Comuna Pojejena, este de **2126,7 ha** conform următoarelor acte de proprietate:

Felul actului	Nr./data act de proprietate	Spr. Acte de propr.ha	Suprafață inclusă în amenajament (F.F. și pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4)	Proprietar
Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)	1970,0	1291,5	Comuna Pojejena
Total pășune împădurită		1970,0	1291,5	
Titlu de proprietate	4586/16.03.2006	521,5	521,5	Comuna Pojejena
Titlu de proprietate	4587/16.03.2006	313,7	313,7	Comuna Pojejena
Total fond forestier		835,2	835,2	
Total general		2805,2	2126,7	Comuna Pojejena

NOTĂ: Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 541 BIS/24.07.2002

B

Suprafața fondului forestier studiat este de 2126,7 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1B	3	14,0	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T.III)
	1C	4	1864,8	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV)
	2A	2	191,0	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 fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2B	2	7,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	5C	1	23,5	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I)
	5N	4	15,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			2116,6	-

Se face precizarea că întreaga suprafață de 2126,7 ha se suprapune cu arii protejate astfel:

- **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață;**
- **Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19;**
- **Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21;**

Suprafața de 10,1 ha din totalul de 2126,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,3 ha și terenuri neproductive - 9,8 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit un singur plan la scara , cu echidistanța curbelor de nivel m, editat de în anul , foi volante. Sau folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez: L34115Db1IV, L34115Db2II, L34115Db2III, L34115Db2IV, L34115Db3I, L34115Db3II, L34115Db4I, L34116Ca1I, L34116Ca1II, L34116Ca1III, L34116Ca1IV, L34116Ca2I, L34116Ca2III, L34116Ca2IV, L34116Ca3I, L34116Ca4I, L34116Ca4II, L34116Ca3I, L34115Db2II, L34115Db4II.

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre 2116,6 ha 100 %
acestea) și șleauri de deal (FD2)

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 56% de bonitate inferioară, 42% de bonitate mijlocie și 2% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 6131 - „Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite” (55%), fiind urmat de 6132 - „Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite” (26%) și 6252 - „Deluros

de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Asarum*” (13%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete amestecate	79,0 ha	4 %
Gorunete pure	1658,5 ha	78 %
Făgete pure de dealuri	284,0 ha	13 %
Șleauri de deal cu gorun	19,1 ha	1 %
Goruneto-făgete	17,2 ha	1 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	58,8 ha	3 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (97 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (0 %), artificiale (1 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 23FA 18GO 17CR 14GI 11CA 7CE 4DT 4SC 1DM 1DR , clasa de producție medie III8, consistența medie 0,78, volumul mediu la hectar 142 m³/ha, vârsta medie 55 ani, creșterea curentă medie 4,6 m³/an/ha.

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

SU.P.,„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1894,3 ha;
SU.P.,„E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	23,5 ha;
<u>SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>198,8 ha;</u>
Total	2116,6 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 cer, gârniță, gorun, stejar, 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.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea 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 exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 102 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Posibilitatea adoptată =3071 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 30710 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri	6926 mc (693 mc/an)	453,2 ha (45,3 ha/an).
- Curățiri	32 mc (3 mc/an)	3,0 ha (0,3 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 1348,7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 1018 mc/an).

D

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 16,1 ha, urmând a se recolta un volum de 116 mc (12 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	3083	1,46
- principale	3071	1,45
- conservare	12	0,01
Secundare	696	0,33
Igiena	1018	0,48
Total	4796	2,27
Indicele de creștere curentă U.P.		4,6

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

$$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (4,6 \text{ mc/an/ha} - 2,27 \text{ mc/an/ha}) \times 2116,6 \text{ ha} = 4932 \text{ mc/an.}$$

V_a – volum acumulat.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 34,68 ha (cu FA, GO, TE, CE, GI, CR, DT), fiind necesari circa 17,34 mii puieti.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 64% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

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	2116,6	-	2116,6
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1894,3	-	1894,3
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1894,3	-	1894,3
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
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)	222,3	-	222,3
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	222,3	-	222,3
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	0,3
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	9,8
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		2126,7		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	1B	1C	2A	2B	5C	5N	-	Total
Suprafața	14,0	1864,8	191,0	7,8	23,5	15,5	-	2116,6

Subunități de gospodărire					
SU.P.	A	E	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	1894,3	23,5	198,8	10,1	2126,7
Ciclu (ani)	110	-	-	-	

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		
8,1	-	7,8	-	15,8	64	64	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CR	GI	CA	CE	DT	SC	DM	DR
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	1894,3	471,7	368,6	290,7	236,7	232,6	134,3	75,5	59,2	15,1	9,9
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total AI GR I+GR II (ha)		1894,3	471,7	368,6	290,7	236,7	232,6	134,3	75,5	59,2	15,1	9,9
TOTAL AI+A2 (ha)		2116,6	479,2	374,4	354,4	305,4	237,2	158,0	94,4	76,3	27,4	9,9
Proporția speciilor	A1	100	25	19	15	13	12	7	4	3	1	1
%	UP.	100	23	18	17	14	11	7	4	4	1	1
Clasa de producție medie	A1	III7	III4	III1	IV0	IV2	IV3	IV0	III8	IV3	III2	II8
	UP.	III8	III4	III1	IV1	IV2	IV3	IV1	III9	IV4	III9	II8
Consistența medie	A1	0,79	0,79	0,80	0,78	0,77	0,81	0,79	0,84	0,80	0,89	0,88
	UP.	0,78	0,79	0,80	0,76	0,75	0,81	0,78	0,80	0,78	0,81	0,88
Vârsta medie ani	A1	58	69	92	28	37	49	57	48	30	48	36
	UP.	55	69	92	29	37	49	54	44	32	43	36
Fond lemnos total (mc)	A1	287344	98879	98862	8663	17251	27257	20344	9688	1969	2700	1731
	UP.	299899	100101	100170	10635	20592	27831	21604	10318	3122	3795	1731
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	152	210	268	30	73	117	151	128	33	179	175
	UP.	142	209	268	30	67	117	137	109	41	139	175
Indice de creșt. crt. (mc/an/ha)	A1	4,7	5,4	3,9	5,7	3,5	4,9	4,1	5,3	2,8	5,9	9,0
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3071	1340	1183	-	-	218	198	50	82	-	-
Pos. anuală din produse secundare	mc/an	696	264	84	56	29	133	36	44	9	26	15
din care rărituri	mc/an	693	262	84	56	29	133	36	43	9	26	15
Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale			Secundare					Total			
	1,45			0,33					1,78			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	-	-	3,0	32	453,2	6926	1348,7	10177	16,1
Anual	-	-	0,3	3	45,3	693	1348,7	1018	1,6	12

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	FA	GO	TE	CE	GI	CR	DT
		hectare							
	Integrale	28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
	Completări	5,78	1,06	1,5	0,22	0,08	2,84	-	0,1
Total	34,68	6,36	9	1,32	0,48	17	-	0,5	

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)	104,1	5	959,9	51	145,1	8	200,6	10	296,8	16	187,8	10	1894,3	100
Păduri(A21-A22)	-	-	200,0	90	8,0	4	12,3	5	2,0	1	-	-	222,3	100
Total (A11-A22)	104,1	5	1159,9	55	153,1	7	212,9	10	298,8	14	187,8	9	2116,6	100

OS: Moldova Nouă
I Comuna Pojejena
SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	GO	CR	GI	CA	CE	DT	SC	DM	DR	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	1894,3	471,7	368,6	290,7	236,7	232,6	134,3	75,5	59,2	15,1	9,9	
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		(ha)	1894,3	471,7	368,6	290,7	236,7	232,6	134,3	75,5	59,2	15,1	9,9
Proporția speciilor		%	100	25	19	15	13	12	7	4	3	1	1
Clasa de producție medie		-	III7	III4	III1	IV0	IV2	IV3	IV0	III8	IV3	III2	II8
Consistența medie		-	0,79	0,79	0,80	0,78	0,77	0,81	0,79	0,84	0,80	0,89	0,88
Vârsta medie		ani	58	69	92	28	37	49	57	48	30	48	36
Fond lemnos total		(mc)	287344	98879	98862	8663	17251	27257	20344	9688	1969	2700	1731
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	152	210	268	30	73	117	151	128	33	179	175
Indice de creșt. crt.		(mc/an/ha)	4,7	5,4	3,9	5,7	3,5	4,9	4,1	5,3	2,8	5,9	9,0
Indice de creșt. indicatoare.		(mc/an/ha)	2,80	3,50	2,90	2,40	2,30	2,50	2,60	2,90	1,90	3,20	3,70
Pos. anuală din produse princ.		mc/an	3071	1340	1183	-	-	218	198	50	82	-	-
Indice de recoltare produse principale			1,62										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	104,1	959,9	145,1	200,6	296,8	105,4	82,4	1894,3
%	5	51	8	10	16	6	4	100
Volumul (mc)	5665	61761	10707	55339	100941	32064	20867	287344
%	2	22	4	19	35	11	7	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)	
2015-2024	1894,3	4145	30710	110354	3071
2025-2034	1894,3	4145	37722	145263	3772
2035-2044	1894,3	4145	72632	115598	4974
2045-2054	1894,3	4145	95523	85934	4974
2055-2064	1894,3	4145	88750	-	4974

OS: Moldova Nouă I Comuna Pojejena SU.P.: „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii							
INDICATORUL		SPECII					
		Total	GI	CR	FA	CA	CE
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	23,5	10,1	6,2	3,2	2,4	1,6
	GR II	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	23,5	10,1	6,2	3,2	2,4	1,6
Proporția speciilor	%	100	43	26	14	10	7
Clasa de producție medie	-	IV7	V0	IV0	V0	V0	V0
Consistența medie	-	0,63	0,62	0,60	0,70	0,70	0,60
Vârsta medie	ani	37	35	30	50	50	30
Fond lemnos total	(mc)	1051	471	109	280	144	47
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	45	47	18	88	60	29
Indice de creșt. crt.	(mc/an/ha)	3,4	2,4	4,5	4,4	4,2	3,1
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)	-	15,5	8,0	-	-	-	-	23,5
%	-	66	34	-	-	-	-	100
Volumul (mc)	-	435	616	-	-	-	-	1051
%	-	41	59	-	-	-	-	100

OS: Moldova Nouă
I Comuna Pojejena
SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită

INDICATORUL		SPECII											
		Total	GI	CR	CE	SC	MJ	TE	DT	GO	FA	DM	
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	198,8	58,6	57,5	22,1	17,1	12,8	8,9	8,3	5,8	4,3	3,4	
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		(ha)	198,8	58,6	57,5	22,1	17,1	12,8	8,9	8,3	5,8	4,3	3,4
Proporția speciilor		%	100	29	29	11	9	6	5	4	3	2	2
Clasa de producție medie		-	IV3	IV3	IV2	IV8	IV8	IV4	V0	IV0	III4	III3	IV1
Consistența medie		-	0,70	0,70	0,69	0,70	0,71	0,64	0,75	0,69	0,79	0,77	0,63
Vârsta medie		ani	37	34	35	39	37	31	40	43	74	62	30
Fond lemnos total		(mc)	11504	2870	1863	1213	1153	276	973	784	1308	942	122
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	58	49	32	55	67	22	109	94	226	219	36
Indice de creștere		(mc/an/ha)	3,9	3,3	5,1	3,4	3,2	0,8	5,5	5,1	3,8	6,5	4,7
Pos. anuală din tăieri de conservare		mc/an	12	-	-	2	9	-	-	-	1	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare			0,06										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	184,5	-	12,3	2,0	-	-	198,8
%	-	93	-	6	1	-	-	100
Volumul (mc)	-	8345	-	2935	224	-	-	11504
%	-	72	-	26	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 și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4 (terenurilor cu destinație forestieră – *T.D.F.) proprietate publică și privată a Comunei Pojejena – U.P. I comuna Pojejena, județul Caraș-Severin, conform contractului nr.1137/24.03.2014 încheiat cu S.C. BIOS&CO SRL Timișoara, abilitată pentru astfel de lucrări de către Departamentul Pădurilor din M.M.A.P. prin Autorizația nr. 2/30.05.2014.

Terenurile cu destinație forestieră care fac obiectul prezentului amenajament sunt administrate de Ocolul Silvic Moldova Nouă și sunt sub directa îndrumare și controlul C.R.S.C. Timișoara, subunitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia comunei Pojejena și administrat de Ocolul Silvic Moldova Nouă, 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.

*T.D.F. – terenuri cu destinație forestieră

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin, organizat în U.P. I Pojejena, este de **2126,7 ha** conform următoarelor acte de proprietate:

Felul actului	Nr./data act de proprietate	Spr. Acte de propr.ha	Suprafață inclusă în amenajament (F.F. și pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4)	Proprietar
Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)	1970,0	1291,5	Comuna Pojejena
Total pășune împădurită		1970,0	1291,5	
Titlu de proprietate	4586/16.03.2006	521,5	521,5	Comuna Pojejena
Titlu de proprietate	4587/16.03.2006	313,7	313,7	Comuna Pojejena
Total fond forestier		835,2	835,2	
Total general		2805,2	2126,7	Comuna Pojejena

NOTĂ: Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 541 BIS/24.07.2002

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de I Pojejena este administrată de către Ocolul Silvic de stat Moldova Nouă, Direcția Silvică Caras-Severin, Regia Națională a Pădurilor și are o suprafață de **2126,7 ha**, se află situat în bazinul pâraielor: Iezova, v.Dubochii Potoc, Țigăneasca Reca, Planiștei, v. Mare și v. Suvereca.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în partea sudică a județului Caraș-Severin și ocupă în mare parte treimea inferioară a bazinului Văii Radimna, în masivul Locvei din sudul Carpaților Occidentali.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Pojejena, județul Caras-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pojejena este administrată de Ocolul Silvic Moldova Nouă.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție I Comuna Pojejena, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare	
		Felul	Denumirea	Natura	Denumirea
Trup Ribiş (5)					
N	Fond forestier privat comuna Socol	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
S	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
E	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Artificială	Limită de proprietate	Artificială	Limită de proprietate
V	DN 57A	Artificială	Liziera păduri	Artificială	Liziera păduri
Trup Divici (6-27)					
N	Fond forestier O.S. Moldova Noua, terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii, Limită de proprietate	Artificială	Liziera pădurii, Limită de proprietate
S	DN 57A	Artificială	Liziera păduri	Artificială	Liziera păduri
E	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
V	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
Trup Belobreșca (28-36, 52, 56-64, 71-74)					
N	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Naturală	Culme	Naturală	Culme
S	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
E	Terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
V	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Naturală	Valea Dubochii	Naturală	Valea Dubochii
Trup Șușca (37-48, 75)					
N	Pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Artificială	Limită de proprietate	Artificială	Limită de proprietate
S	Terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
E	Fond forestier Comuna Pojejena, terenuri agricole pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
V	Terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
Trup Radimna (1-4, 49-51, 53-55, 65-67, 203-207, 216-224)					
N	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Naturală	Culme	Naturală	Culme
	Pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
S	Terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
E	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Naturală	Culme	Naturală	Culme
	Pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
V	Fond forestier Comuna Pojejena, terenuri agricole pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare	
		Felul	Denumirea	Natura	Denumirea
Trup Pojejena (68-70, 76-81)					
N	Fond forestier O.S. Moldova Noua	Naturală	Culme	Naturală	Culme
	Pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
S	Terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
E	Pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii
V	Terenuri agricole, pășuni și fânețe	Artificială	Liziera pădurii	Artificială	Liziera pădurii

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului silvic Moldova Nouă.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P I Comuna Pojejena 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	U.P.	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Ribis	5.	11,5	I Comuna Pojejena	Divici	6,7
Divici	6-27.	209,0	I Comuna Pojejena	Divici	3,2
Belobresca	28-36, 52, 56-64, 71-74.	587,5	I Comuna Pojejena	Belobresca	3,5
Susca	37-48, 75.	326,9	I Comuna Pojejena	Susca	2,9
Radimna	1-4, 49-51, 53-55, 65-67, 203-207, 216-224.	664,9	I Comuna Pojejena	Radimna	1,5
Pojejena	68-70, 76-81.	326,9	I Comuna Pojejena	Pojejena	2,5
Total	-	2126,7	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității de producție I Comuna Pojejena, se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic Moldova Nouă din cadrul D.S. Caras-Severin a Regiei Naționale a Pădurilor.

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

În afara fondului forestier (TDF) luat în studiu, nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră.

*T.D.F. – terenuri cu destinație forestieră

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare avizată în Conferința I de amenajare nr. 2937/19.09.2014, amenajamentul pădurii ce aparține Comunei Pojejena va fi tratat în cadrul unei unități de producție care se va numi „Fondul forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, proprietate publică și privată a Comunei Pojejena, județul Caraș Severin - U.P. I comuna Pojejena”.

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	
2004	25	57	75	0,3	75	0,3	203	91,8	203 B	86,0	21,7	9,1	54
2015	95	165	75	0,3	5N2	0,1	203	90,0	69	51,0	22,4	12,9	217

Suprafața medie a subparceleii la amenajarea actuală este de 12,9 ha.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din beton, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul cărui s-a înscris numărul de ordine al (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

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

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.

S-au păstrat indicativele bornelor din amenajamentele precedente (care la rândul său a păstrat indicativele bornelor din amenajamentele anterioare – înainte de retrocedare către Comuna Pojejena) – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora.

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic anterior, **76** borne numerotate astfel: 1-12, 394, 110, 112, 113, 151-157, 397-403, 415-431, 503-506, 516, 517, 111, 115, 117-137.

S-au amplasat **141** borne noi, numerotate astfel: 12-26, 12bis-14bis, 23bis-24bis, 28-30, 32-58, 33bis, 52bis-58bis, 60, 64, 66-71, 66bis, 67bis, 70bis, 74-82, 138-150, 139bis, 158-165, 161bis-165bis, 168-201, 180bis, 181bis.

Obligația Ocolului Silvic 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.

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

Tabelul 2.2.2.

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
1 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	1 A
1 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	1 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
1 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	1 C
1 D	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	1 D

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
2 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	2 A
2 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	2 B
2 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	2 C
3 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	3 A
3 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	3 B
3 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	3 C
3 D	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	3 D
4 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	4 A
4 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	4 B
5 A	-	Pășune împădurită	5 A
5N1	-	Pășune împădurită	5N1
5N2	-	Pășune împădurită	5N2
5N3	-	Pășune împădurită	5N3
6	-	Pășune împădurită	6
7	-	Pășune împădurită	7
8	-	Pășune împădurită	8
9	-	Pășune împădurită	9
10 A	-	Pășune împădurită	10 A
10 B	-	Pășune împădurită	10 B
10N1	-	Pășune împădurită	10N1
10N2	-	Pășune împădurită	10N2
10N3	-	Pășune împădurită	10N3
11	-	Pășune împădurită	11
12	-	Pășune împădurită	12
13 A	-	Pășune împădurită	13 A
13 B	-	Pășune împădurită	13 B
13 C	-	Pășune împădurită	13 C
14	-	Pășune împădurită	14
15 A	-	Pășune împădurită	15 A
15 B	-	Pășune împădurită	15 B
15N1	-	Pășune împădurită	15N1
15N2	-	Pășune împădurită	15N2
16	-	Pășune împădurită	16
17	-	Pășune împădurită	17
18	-	Pășune împădurită	18
19	-	Pășune împădurită	19
20	-	Pășune împădurită	20
21	-	Pășune împădurită	21
22	-	Pășune împădurită	22
23	-	Pășune împădurită	23
24	-	Pășune împădurită	24
25	-	Pășune împădurită	25
26	-	Pășune împădurită	26
27	-	Pășune împădurită	27
28	-	Pășune împădurită	28
29	-	Pășune împădurită	29
30	-	Pășune împădurită	30
31	-	Pășune împădurită	31
32	-	Pășune împădurită	32
33	-	Pășune împădurită	33
34	-	Pășune împădurită	34
35	-	Pășune împădurită	35
36	-	Pășune împădurită	36
37	-	Pășune împădurită	37
38	-	Pășune împădurită	38
39	-	Pășune împădurită	39
40	-	Pășune împădurită	40
41 A	-	Pășune împădurită	41 A
41 B	-	Pășune împădurită	41 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
41 C	-	Pășune împădurită	41 C
42	-	Pășune împădurită	42
43	-	Pășune împădurită	43
44	-	Pășune împădurită	44
45	-	Pășune împădurită	45
46	-	Pășune împădurită	46
47	-	Pășune împădurită	47
48	-	Pășune împădurită	48
49	-	Pășune împădurită	49
50	-	Pășune împădurită	50
51	-	Pășune împădurită	51
52 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 A
52 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 B
52 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 C
52 D	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 D
52 E	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 E
52 F	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 F
52 G	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 G
52 H	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52 H
52V	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	52V
53	-	Pășune împădurită	53
54	-	Pășune împădurită	54
55	-	Pășune împădurită	55
56 A	-	Pășune împădurită	56 A
56 B	-	Pășune împădurită	56 B
56 C	-	Pășune împădurită	56 C
56 D	-	Pășune împădurită	56 D
56 E	-	Pășune împădurită	56 E
57 A	-	Pășune împădurită	57 A
57 B	-	Pășune împădurită	57 B
57 C	-	Pășune împădurită	57 C
58	-	Pășune împădurită	58
59 A	-	Pășune împădurită	59 A
59 B	-	Pășune împădurită	59 B
59 C	-	Pășune împădurită	59 C
59 D	-	Pășune împădurită	59 D
59 E	-	Pășune împădurită	59 E
60 A	-	Pășune împădurită	60 A
60 B	-	Pășune împădurită	60 B
61 A	-	Pășune împădurită	61 A
61 B	-	Pășune împădurită	61 B
61 C	-	Pășune împădurită	61 C
62 A	-	Pășune împădurită	62 A
62 B	-	Pășune împădurită	62 B
62 C	-	Pășune împădurită	62 C
63 A	-	Pășune împădurită	63 A
63 B	-	Pășune împădurită	63 B
63 C	-	Pășune împădurită	63 C
64	-	Pășune împădurită	64
65	-	Pășune împădurită	65
66	-	Pășune împădurită	66
67 A	-	Pășune împădurită	67 A
67N	-	Pășune împădurită	67N
68	-	Pășune împădurită	68
69	-	Pășune împădurită	69
70 A	-	Pășune împădurită	70 A
70N	-	Pășune împădurită	70N
71	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	71
72	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	72

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
73	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	73
74	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	74
75	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	75
76	-	Pășune împădurită	76
77	-	Pășune împădurită	77
78	-	Pășune împădurită	78
79 A	-	Pășune împădurită	79 A
79N	-	Pășune împădurită	79N
80	-	Pășune împădurită	80
81 A	-	Pășune împădurită	81 A
81N	-	Pășune împădurită	81N
203 A	-	Pășune împădurită	203 A
203 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	%203 B
203 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	%203 B
204 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	%204
204 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	%204
205 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	205 A
205 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	205 B
205 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	205 C
206 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	206 A
206 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	206 B
207 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	207 A
207 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	207 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
216 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	216 A
216 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	216 B
217 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	217 A
217 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	217 B
218 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	218 A
218 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	218 B
219	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	219
220 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 A
220 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 B
220 C	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 C
220 D	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 D
220 E	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 E
220 F	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 F
220 G	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	220 G
221 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	221 A
221 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	221 B
222 A	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	222 A
222 B	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	222 B
223	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	223
224	Moldova Nouă	U.B. I Radimna	224

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 de bază scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez: L34115Db1IV, L34115Db2II, L34115Db2III, L34115Db2IV, L34115Db3I, L34115Db3II, L34115Db4I, L34116Ca1I, L34116Ca1II, L34116Ca1III, L34116Ca1IV, L34116Ca2I, L34116Ca2III, L34116Ca2IV, L34116Ca3I, L34116Ca4I, L34116Ca4II, L34116Ca3I, L34115Db2II, L34115Db4II.

Tabelul 2.3.1.

Nr. Crt	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-34-115-D-b-2-II	30%, 33%, 35%, 56A-E, 57C%, 59A-D, 60A,B, 61A%, B, C%, 62A-C, 63A-C, 64	298,6
2	L-34-116-C-a-1-I	34, 35%, 36%, 37%, 40%, 41A-C, 42%, 43%, 61A%	194,0
3	L-34-116-C-a-1-II	1 A-D, 2A-C, 3A-D, 4A,B, 43%, 44%, 45%, 46%, 47, 48%, 49%, 203A,B%	183,7
4	L-34-116-C-a-2-I	203B%, C, 204A%, B%, 205A%, B%, 206A,B, 207A,B, 216A,B%, 217A,B, 218A%, B%	199,7
5	L-34-116-C-a-2-II	216B%, 218B%, 219	8,0
6	L-34-115-D-b-1-IV	7%	0,5
7	L-34-115-D-b-2-III	20%	0,2
8	L-34-115-D-b-2-IV	20%, 21%, 24%, 25%, 26%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32, 33%, 35%, 52A%, B-D, E%, F-H, V, 57A,B,C%, 58, 71%, 72	168,8
9	L-34-116-C-a-1-III	31, 35%, 36%, 37%, 38%, 39, 40%, 42%, 43%, 74%	88,1
10	L-34-116-C-a-1-IV	38%, 43%, 45%, 46%, 48%, 49%, 50, 51, 53%, 54%, 203%	89,0
11	L-34-116-C-a-2-III	53%, 54%, 55, 65, 66, 67A%, N, 203B%, 204A%, 205A%, B%, C, 218A%, B%, 220 A%-E, F%, G%, 221A,B, 222A,B, 223, 224	311,6
12	L-34-116-C-a-2-IV	67A%, 68, 69%, 220F%, G%	97,5
13	L-34-115-D-b-3-I	5 A, NI-N3	11,4
14	L-34-115-D-b-3-II	6, 7%, 8, 9, 10 A,B%, NI, N2, 11%	67,6
15	L-34-115-D-b-4-I	10B%, N3, 11%, 12, 13A-C, 14, 15A,B, NI, N2, 16, 17, 18, 19, 20%, 21%	85,0
16	L-34-115-D-b-4-II	20%, 21%, 22, 23, 24%, 25%, 26%, 27, 28%, 29%, 71%,	71,3
17	L-34-116-C-a-3-I	73, 74%	12,1
18	L-34-116-C-a-4-I	70A%	2,9

Nr. Crt	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
19	L-34-116-C-a-4-II	70A% _N , 76, 77, 78%, 79A% _N , 80, 81A% _N	233,5
20	L-34-116-C-b-3-I	79A%	3,2
TOTAL			2126,7

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:

Schița 2.3.2.

			1	2	3	4	5	
	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17		18	19	20

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această unitate de producție este de **2126,7** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000 care, după vectorizare, au fost aduse la scara 1:1.000 iar după aceea s-a făcut asamblarea cu măsurătorile topografice executate cu aparatura GPS sau stație totală. Determinarea suprafețelor s-a făcut cu programe de specialitate Autodesk AutoCAD Map 3D 2014, după următoarea metodologie de lucru, impusă de necesitatea controlului riguros al măsurătorilor:

- transpunerea măsurătorilor, executate cu G.P.S. sau stația totală, pe planurile de bază și pe ortofotoplanuri;

- vectorizarea parcelarului vechi și transpunerea lui pe planurile de bază și ortofotoplanurile cu măsurătorile din teren;

- compensarea suprafețelor parcelare pe trapeze;

- determinarea suprafeței u.a.;

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

Vectorizările și compensările s-au executat în cadrul toleranțelor admise de instrucțiunile în vigoare.

Suprafețele au fost determinate cu o precizie de „centimetri pătrați” dar înscrierile în fișele de descriere parcelară s-au făcut rotunjite la 0,1 ha așa cum prevăd normele tehnice de amenajare în vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier și fondului forestier provenit din pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, al comunei Pojejena este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2116,6	99,53
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2116,6	99,53
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,3	0,01
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,3	0,01
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	9,8	0,46
Total B+C	10,1	0,47
TOTAL	2126,7	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 Pojejena
		HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (P)	2126,7	-	2126,7
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	2116,6	-	2116,6
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	9,9	-	9,9
1.1.2.	- Foioase (PDF)	2106,7	-	2106,7
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)	0,3	-	0,3
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-	-	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	0,3	-	0,3
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)	-	-	-
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)	-	-	-
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)	-	-	-
1.5.	Terenuri afectate împăduririi (PT)	-	-	-
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	-	-	-
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-	-	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	9,8	-	9,8
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	9,8	-	9,8
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. nereprimite (PT)	-	-	-

2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. rând	Denumirea indicatorilor	Total	Alții	Agric.	Comuna Pojejena
		HA	HA	HA	HA
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2126,7	-	-	2126,7
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2116,6	-	-	2116,6
3	RĂȘINOASE	9,9	-	-	9,9
4	Molid	-	-	-	-
5	- din care: în afara arealului	-	-	-	-
6	Brad	-	-	-	-
7	Duglas	-	-	-	-
8	Larice	-	-	-	-
9	Pini	6,9	-	-	6,9
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	2106,7	-	-	2106,7
11	Fag	479,2	-	-	479,2
12	Stejari	843,7	-	-	843,7
13	- pedunculat	5,7	-	-	5,7
14	- gorun	374,4	-	-	374,4
15	DIVERSE SPECII TARI	756,4	-	-	756,4
16	- salcâm	76,3	-	-	76,3
17	- paltin	5,9	-	-	5,9
18	- frasin	6,3	-	-	6,3
19	- cireș	0,6	-	-	0,6
20	- nuc	-	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	27,4	-	-	27,4
22	- Tei	15,7	-	-	15,7
23	- Plop	0,4	-	-	0,4
24	- din care: plopi euramericani	-	-	-	-
25	- Sălci	0,4	-	-	0,4
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-	-	-	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	10,1	-	-	10,1
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-	-	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	0,3	-	-	0,3
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	-	-	-	-
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-	-	-	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-	-	-	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	9,8	-	-	9,8
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	-

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

Deoarece pădurea Comunei Pojejena este o unitate nou constituită, acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu titlurile de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Moldova Nouă

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcelle (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	T.P.	4586	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	1-4, 52, 71-75, 203-207, 216-224			521,50			
				Total "Amenajamentul pădurii comunei Pojejena" - 2005				521,50			
2	T.P.	4586	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	1-4, 52, 71-75, 203-207, 216-224			521,50			
3.	T.P.	4587	16.03.2006	Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena	56-64	313,70		835,2			
4.	Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului privat al comunei Pojejena. ANEXA 57	41/16.08.2001 (Număr HCL de însușire)		Fond forestier prprietate publică și privată a comunei Pojejena provenită din pășunea împădurită		1291,5		2126,7			
			Total	Total amenajment ediția 2015				2126,70			
5.				Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pojejena – jud. Caraș-Severin, U.P. I Pojejena	1 A			4,1			
					1 B			3,8			
					1 C			1,4			
					1 D			13,3			
					2 A			3,2			
					2 B			12,5			
					2 C			1,3			
					3 A			0,5			
					3 B			9,4			
					3 C			7,3			
					3 D			3,0			
					4 A			4,9			
					4 B			5,7			
					52 A			18,5			
			52 B			1,5					
			52 C			3,0					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					52 D			0,9			
					52 E			3,5			
					52 F			0,7			
					52 G			0,4			
					52 H			4,8			
					52V			0,3			
					71			1,2			
					72			1,3			
					73			2,3			
					74			11,8			
					75			0,3			
					203 A			4,5			
					203 B			42,1			
					203 C			43,4			
					204 A			34,6			
					204 B			22,2			
					205 A			4,2			
					205 B			30,0			
					205 C			0,6			
					206 A			1,4			
					206 B			14,3			
					207 A			1,9			
					207 B			32,2			
					216 A			9,4			
					216 B			19,4			
					217 A			1,3			
					217 B			5,9			
					218 A			4,8			
					218 B			19,8			
					219			0,5			
					220 A			16,4			
					220 B			0,8			
					220 C			1,9			
					220 D			4,3			
					220 E			2,2			
					220 F			10,9			

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					220 G			0,6			
					221 A			5,1			
					221 B			16,0			
					222 A			4,9			
					222 B			9,1			
					223			14,3			
					224			21,6			
				TOTA FOND FORESTIER				521,5			
					56 A	7,2					
					56 B	7,3					
					56 C	12,6					
					56 D	8,7					
					56 E	3,0					
					57 A	0,2					
					57 B	4,9					
					57 C	35,7					
					58	14,9					
					59 A	36,3					
					59 B	15,1					
					59 C	3,7					
					59 D	2,3					
					59 E	4					
					60 A	2,2					
					60 B	15,4					
					61 A	28,8					
					61 B	4,1					
					61 C	2					
					62 A	29,9					
					62 B	21,7					
					62 C	0,6					
					63 A	29,2					
					63 B	14,9					
					63 C	1,1					
					64	7,9					
				TOTA FOND FORESTIER				313,7			
					5 A	10,8					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					5N1	0,4					
					5N2	0,1					
					5N3	0,2					
					6	6,4					
					7	24,2					
					8	9,1					
					9	5,3					
					10 A	3,5					
					10 B	19,5					
					10N1	0,7					
					10N2	0,7					
					10N3	1,4					
					11	7,2					
					12	9					
					13 A	7,5					
					13 B	4,2					
					13 C	2,3					
					14	6,5					
					15 A	2,1					
					15 B	3,3					
					15N1	0,7					
					15N2	0,4					
					16	12,7					
					17	3,2					
					18	2,9					
					19	8					
					20	14,4					
					21	15,5					
					22	1,6					
					23	3,1					
					24	10,6					
					25	4,1					
					26	10,9					
					27	8					
					28	12,1					
					29	15,2					
					30	38,3					

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)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					31	12,7					
					32	21,1					
					33	38,9					
					34	40,9					
					35	24,3					
					36	20,1					
					37	20,8					
					38	13,3					
					39	7,7					
					40	45,7					
					41 A	9,4					
					41 B	38					
					41 C	1,2					
					42	39,9					
					43	43,3					
					44	12,4					
					45	10,5					
					46	19,3					
					47	42,6					
					48	22,5					
					49	4,2					
					50	17,7					
					51	13,6					
					53	20,3					
					54	13,6					
					55	25,1					
					65	27,8					
					66	27,7					
					67 A	42,3					
					67N	1,6					
					68	38,4					
					69	51					
					70 A	29,1					
					70N	2					
					76	48,9					
					77	31,2					
					78	33					

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate privată există 50 enclave prezentate în tabelul de mai jos, cu o suprafață totală de 82,7 ha.

Tabelul 2.5.1.

Nr.	Suprafața (ha)	Parcele limitrofe	Proprietarul	Natura folosinței
E1	2,2	13.	Proprietari particulari	pasune
E2	7,5	14, 15.	Proprietari particulari	pasune
E3	0,3	16.	Proprietari particulari	pasune
E4	3,3	16.	Proprietari particulari	pasune
E5	0,2	16.	Proprietari particulari	pasune
E6	0,5	21.	Proprietari particulari	pasune
E7	0,8	27.	Proprietari particulari	pasune
E8	1,1	57.	Proprietari particulari	pasune
E9	0,6	59.	Proprietari particulari	pasune
E10	1,5	60-61.,	Proprietari particulari	pasune
E11	0,7	61.	Proprietari particulari	pasune
E12	0,7	33-34.	Proprietari particulari	pasune
E13	4,1	32.	Proprietari particulari	pasune
E14	0,2	32.	Proprietari particulari	pasune
E15	2,6	28-29.	Proprietari particulari	pasune
E16	1,0	34.	Proprietari particulari	pasune
E17	1,4	34.	Proprietari particulari	pasune
E18	3,3	34.	Proprietari particulari	pasune
E19	3,4	40-42.	Proprietari particulari	pasune
E20	3,7	40.	Proprietari particulari	pasune
E21	4,4	40.	Proprietari particulari	pasune
E22	0,3	42.	Proprietari particulari	pasune
E23	4,6	44, 47.	Proprietari particulari	pasune
E24	0,7	46.	Proprietari particulari	pasune
E25	1,6	1, 48.	Proprietari particulari	pasune
E26	0,4	1-2.	Proprietari particulari	pasune
E27	0,4	2.	Proprietari particulari	pasune
E28	0,4	1.	Proprietari particulari	pasune
E29	0,3	51.	Proprietari particulari	pasune
E30	0,9	51.	Proprietari particulari	pasune
E31	1,9	54.	Proprietari particulari	pasune
E32	0,7	203.	Proprietari particulari	pasune
E33	0,6	205.	Proprietari particulari	pasune
E34	0,2	217.	Proprietari particulari	pasune
E35	0,6	216.	Proprietari particulari	pasune
E36	0,5	218.	Proprietari particulari	pasune
E37	6,0	218.	Proprietari particulari	pasune
E38	3,2	218.	Proprietari particulari	pasune
E39	0,4	55.	Proprietari particulari	pasune
E40	0,4	55.	Proprietari particulari	pasune
E41	0,5	55.	Proprietari particulari	pasune
E42	0,2	65.	Proprietari particulari	pasune
E43	6,5	65, 66.	Proprietari particulari	pasune
E44	0,4	66.	Proprietari particulari	pasune
E45	1,2	67.	Proprietari particulari	pasune
E46	0,4	76.	Proprietari particulari	pasune
E47	2,4	76.	Proprietari particulari	pasune
E48	1,5	77.	Proprietari particulari	pasune
E49	0,6	78.	Proprietari particulari	pasune
E50	1,4	79	Proprietari particulari	pasune
.Total	82,7	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier (T.D.F.) din cadrul U.P. I comuna Pojejena este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
Pojejena/O.S. Moldova Nouă	1 Locva	5-43, 52, 56-64, 71-74	1027,6
	2 Radimna	1-4, 44-51, 53-55, 65-81, 203-207, 216-224.	1099,1
Total General			2126,7

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 există unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

3.1. Natura proprietății pădurilor și modul de gospodărire înainte de prima amenajare unitară a fondului forestier național

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

După izgonirea turcilor din Banat 1717, Curtea Imperială din Viena preia terenurile ocupate cu pădure, pășunile, terenurile arabile și exploatarea miniere de pe aceste teritorii.

Sub administrația austriacă, pământurile au fost împărțite în “fundi coloniales” și în “fundi confiniales”. Au fost exceptate de la această împărțire pădurile aservite minelor, împreună cu apele care aparțineau statului și care deserveau interesele industriei miniere.

Exploatarea minelor se făcea sub antepriză, prin arendarea acestora anteprenorilor particulari. Odată cu arendarea minelor, s-au închiriat toate dependențele, terenurile și pădurile situate în jurul uzinelor. Lemnul necesar activităților miniere se exploata din pădurile apropiate, fără nici o restricție și cu cheltuieli minime în ceea ce privește regenerarea.

Ulterior, trecerea exploatărilor miniere în regia statului a însemnat cedarea în favoarea industriei miniere a unor suprafețe păduroase, dar nu s-au adus îmbunătățiri semnificative în exploatarea pădurilor. Au fost impuse niște reguli de exploatare care însă nu s-au respectat, datorită lipsei totale de control asupra tăierilor din partea organelor de stat.

În asemenea împrejurări, pădurile erau exploatare concentrat, până la exterminare, în punctele cele mai apropiate zonelor de extracție.

Pentru a pune capăt acestor procese de distrugere a pădurilor, la 30 septembrie 1760 autoritățile vremii emit o seamă de instrucțiuni stabilind regimul de aplicat pădurilor “montane” din fiecare circumscripție minieră. Aceste măsuri, nefiind aplicate de personal specializat competent, s-au dovedit a fi ineficiente. Situația de aservire a pădurilor față de uzinele miniere s-a schimbat abia după 1849, când s-a separat administrația pădurilor de cea a uzinelor. Astfel administrația sivică angajează pentru gospodărirea pădurilor personal silvic specializat, la toate nivelele. Încep să se întocmescă primele amenajamente silvice, pe baza unui cadastru întocmit anterior.

Nevoile sporite de lemn ale uzinelor au impus predarea către Direcția administrației de stat a minelor de noi suprafețe păduroase situate în circumscripțiile miniere. Cu ocazia predării acestor bunuri, s-au întocmit o serie de descrieri generale, considerate ca studii de amenajament, cu principia de cultură și descriere forestieră, norme de elaborare a arboretelor și cu directivele de împdurire a poienilor.

Deficitul financiar al statului austriac, ca urmare a războiului din Crimeea (1854-1865), a făcut ca acesta, la 1 ianuarie 1855, să vândă uzinele miniere împreună cu pădurile aferente Societății Anonime a Căilor Ferate Austriece, finanțate de cancelarul parisian Derrier. În 1864 rețeaua de cale ferată a fost răscumpărată de statul Român, împreună cu pădurile. La această data, pădurile din actuala U.P. I Comuna Pojejena au trecut în proprietatea comunei Pojejena.

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

Din suprafața totală luată în studiu, numai 39% a avut amenajament propriu.

Pentru aceasta, modul de gospodărire dinainte de 1948 a creat premisele unei gospodării menderne și unitare a pădurilor. La această gospodărire unitară a contribuit în mod deosebit naționalizarea din 1948, când pădurile au trecut efectiv în proprietatea statului.

Până în 1954, pădurile au fost gospodărite pe bază de reglementări existente la vremea respectivă. Primul amenajament s-a întocmit în anul 1954, reamenajarea având loc succesiv în 1965, 1975, 1985, 1995 și 2005.

3.2. Bazele de amenajare adoptate și reglementarea procesului de producție lemnoasă la amenajările anterioare

3.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Unitatea de producție a fost constituită din părți de unități de producție (fostele U.P. II Locva, III Radimna și IV Valea Mare), care aparțineau ocolului silvic Moldova Nouă, și în suprafață de 1219,5 ha, reprezentând 60,7% din suprafață totală luată în studiu, suprafață care până în prezent nu a avut amenajament propriu, fiind reprezentate din fostele pășuni împădurite cu consistența mai mare de 0,4 (aparțin Comunei Pojejena). Astfel din lipsă de date, nu se poate prezenta o evoluție a bazelor de amenajare.

Cu privire la bazele de amenajare adoptate și evoluția acestora în timp, menționăm că acestea, pentru pădurile ce au avut amenajament, au fost în general păstrate de la o etapă de amenajare la alta, cu excepția structurii pe specii și a compoziției țel, care au suferit unele modificări determinate de intervențiile de ordin tehnico-silvicultural în arborete (compozițiile actuale), precum și abordarea diferită a modului de stabilire a structurii în viitor (compoziția-țel).

O comparație se poate face doar pentru suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul comunei Pojejena):

Anul amenaj	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente						Vârsta exploat.		Ciclul		
	Suprafața tratată în regim.... (ha)				SUP	Comp țel	Suprafața de parcurs cu tăieri.... (ha)						SUP	Vârsta medie a expl	SUP	Ani	
	Codul			Cîrîng			progr	succ	rase	cîrîng	jardin	grădin					
regulat	cvasigrăd	grădin															
Precedent (2005)	520,8	-	-	-	A	61GO16FA9TE 9DT2CE2G11PI	38,4	-	-	-	-	-	A	119	A	120	
					M	54GO23FA10TE 13DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2015)	2107,8	-	-	8,8	A	65GO16FA11CR 3TE1CI1PAM1GI ICE	184,9	-	-	8,8	-	-	A	102	A	110	
					E	80GO20CR	-	-	-	-	-	-	-	E	-	E	-
					M	75GO17CR4FA 1CIITE	-	-	-	-	-	-	-	-	M	-	M

3.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Având în vedere că 60,7% din suprafața luată în studiu provine din pășuni împădurite ce nu au avut amenajament propriu, din lipsă de date nu se poate prezenta o evoluție în timp a reglementării producției, respectiv o situație comparativă a acestuia.

3.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor precedente

În tabelul de mai jos este prezentată situația comparativă pentru suprafața de 521,5 ha, fond forestier ce a avut amenajament propriu. Pentru restul de suprafață nu se poate face o comparație din lipsă de date.

Anul amenaj	Preved (P)	împăd	Produse secundare				Produse principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de creșt
			Degajări	Curățiri+ Rărituri	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
Precedent (2005)	P	0,2	-	1,3	15	3,9	390	-	-	-	-	-	-	459,9	417	465,3	822	1,6	3,5	
	R	-	-	-	-	3,0	170	0,15	2	-	-	-	-	274,6	175	277,8	347	0,3	-	
	%	-	-	-	-	78%	44%	-	-	-	-	-	-	60%	42%	60%	42%	19%	-	

NOTĂ: Datele din amenajamentul precedent se referă numai la suprafața de 521,5 ha (ce a făcut parte din amenajamentul Pădurii Comunei Pojejena).

Analizând datele din tabelul de mai sus se poate constata că lucrările propuse a se executa în amenajamentul anterior au fost puse în aplicare doar parțial, astfel:

- prevederile din produse principale au fost realizate în proporție de 44%;
- se constată că în ceea ce privește produsele secundare (curățiri și rărituri) acestea nu s-au realizat;

- tăierile de igienă au fost executate în proporție de 42%;
- lucrările de împăduriri nu s-au realizat;
- au fost executate și taieri accidentale, fiind realizat un volum de 2 mc/an.

3.4. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Pentru suprafețele ce au avut amenajament, respectiv 30% din suprafață luată în studiu, o analiză a modului de gospodărire a pădurilor în trecut evidențiază câteva aspecte importante privind modul de întocmire a amenajamentelor și cele de aplicare al acestora, concretizate în starea și structura arboretelor.

În ceea ce privește modul de întocmire al amenajamentelor (pentru suprafețele ce au avut amenajament), este de remarcat prevederea de gospodărire unitară a tuturor pădurilor, prin adoptarea în mod consecvent a principiilor continuității, productivității și rentabilității. În virtutea acestora, pădurile au fost îndrumate spre starea normală apreciată după structura claselor de vârstă, spre convertirea la codru, prin intensificarea ritmului de refacere a arboretelor slab productive, spre valorificarea lor superioară printr-o sortare mereu ameliorată a masei lemnoase în paralel cu dotarea pădurilor cu drumuri și prin extinderea unor specii de rășinoase pentru ameliorarea funcțiilor de producție și protecție.

La aplicarea amenajamentelor se poate reține preocuparea, în linii generale, de respectare a măsurilor, respectiv prevederile amenajamentelor, la reducerea clasei de regenerare, la extinderea tratamentelor intensive, creșterea suprafeței arboretelor cu funcții speciale de protecție, la dotarea pădurilor cu drumuri, etc.

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 inventarieri 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

4.2.1. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic și geomorfologic unitatea de producție I Pojejena este situată în partea sudică a județului Caraș-Severin și ocupă în mare parte treimea inferioară a bazinului Văii Radimna, în masivul Locvei din sudul Carpaților Occidentali.

Ca formă de relief predomină versantul, de la inferior la superior, majoritar fiind versantul mijlociu, iar configurația terenului este în general ondulată și mai rar frământată (u.a. 203 A).

Altitudinal, fondul forestier al unității este situat între 100,0 m și 600 m.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1 - 200 m -	674,7 ha	(32%)
201 - 400 m -	1369,8 ha	(64%)
401 - 600 m -	82,2 ha	(4%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 100,0 m (u.a. 5N2), iar cea maximă este de 510,0 m (u.a. 56 A).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

între 16° - 30° -	1808,0 ha	(85%)
între 31° - 40° -	217,3 ha	(10%)
sub 16°	- 101,4 ha	(5%)

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

expoziție însorită -	880,2 ha	(41%)
expoziție parțial însorită -	838,1 ha	(39%)
expoziție umbrită -	408,4 ha	(19%)

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.

4.2.2. Geologie - litologie

Din punct de vedere geologic, suprafața studiată aparține formațiunii metamorfice a cristalinelui (șisturi sericito-cloritoase), peste care s-au depus formațiuni sedimentare (gresii calcaroase, marnocalcare, calcare, dolomite, calcare negre, argile roșcate, depozite loessoide, nisipuri, pietrișuri) începând cu Carboniferul Superior. În aceste condiții, fondul pedologic al unității de producție este dominat de soluri brune luvice și brune eumezobazice.

În general, în cuprinsul U.P. nu se poate face delimitare clară între cele categorii de roci, deoarece rocile compacte, prin alterare, dau materiale parentale formate de fragmente grosiere în amestec cu material fin, iar materialele neconsolidate cuprind adesea o cantitate mare de fragmente de roci tari (aluviuni și depozite de terase). Adesea se formează complexe de materiale parentale, constituite din materiale depluate (deluvii sau coluvii).

Pe aceste substraturi litologice relativ variate (cristaline și sedimentare) s-au format vegetale de fâgete pure de dealuri, fâgete amestecate, gorunete pure și amestecuri de stejari mezofiti cu cer și cireș. Substratul litologic, prin caracteristicile lui, are o influență indirectă asupra vegetației forestiere determinând un potențial stațional mijlociu spre inferior.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică a U.P. I comuna Pojejena este reprezentată de pârâul Radimna, cu afluenții săi de ordinul I (og. Suva Recca, og. Maistovschi) și ordinul II (og. Vlaicului), pârâul Locva, pârâul Dubochii și pârâul Mic cu afluenții săi de ordinul I (p. Priadului, p. Cotului, p. Mare) respectiv de ordinul II (p. Popii, p. Planștei). Toate aceste pâraie au debit constant complementar, ele colectează o serie de pâraie cu debit variabil ca afluenți de dreapta sau de stânga, care îmbogățesc considerabil rețeaua de bază.

Regimul hidrografic este echilibrat. Nu sunt semnalate fenomene de torențialitate, deși debitele sunt sporite în perioada martie-mai, precum și în urma ploilor abundente și îndelungate. Densitatea rețelei hidrografice este de cca. 2,5 km/km².

Apa freatică influențează direct și pozitiv dezvoltarea vegetației forestiere în sensul că este la adâncime favorabilă asigurându-se necesarul de apă în perioadele cu precipitații scăzute. Apa din zonă nu prezintă nici un grad de mineralizare fiind astfel favorabilă dezvoltării vegetației forestiere.

La rândul ei, vegetația forestieră are o influență pozitivă asupra rețelei hidrografice prin favorizarea infiltrării apei în sol, împiedicând astfel eroziunea solului și implicit colmatarea pâraielor.

Regimul hidrologic este influențat de fluctuații mari între primăvară și vară-toamnă, ca o consecință a condițiilor climatice, precum și de existența Complexului Hidroenergetic Porțile de Fier, rezultatul fiind scăderea sensibilă a debitelor mai ales în timpul sezonului de vegetație.

În concluzie, rețeaua hidrografică este bine reprezentată, cu un regim hidrologic echilibrat, echilibru menținut în general de către pădure. Aplicarea unor tratamente necorespunzătoare ar putea contribui la dereglarea acestui echilibru prin eroziuni și scurgeri de suprafață. Având în vedere că pădurile din U.P. I comuna Pojejena sunt incluse în "Parcul Natural Porțile de Fier" și îndeplinesc și funcții de protecție a apelor, tratamentele adoptate vor avea caracter restrictiv.(TIV).

De asemenea, pentru ridicarea efectului polifuncțional al pădurilor și pentru asigurarea unui regim hidrologic stabil, se vor respecta următoarele prevederi:

- întreținerea și consolidarea drumurilor existente;
- curățirea în permanență a văilor de resturile de exploatare și regularizarea văilor acolo unde este cazul (eroziuni, prabușiri de maluri);
- evitarea concentrării tăierilor de produse principale și folosirea de tehnologie specifică arboretelor situate în bazine cu funcții multiple;

4.2.4. Climatologie

Conform raionării climatice după “Monografia geografică a R.P.R”, teritoriul U.P. I Comuna Pojejena se încadrează în zona climatică “IBp3”, caracterizată prin climă temperat-continentală de dealuri, cu ierni moderate, very calde și precipitații abundente, cu influențe mediteraniene evidențiate prin vegetația existent:

- I – sectorul de provincie cu climă continental moderată;
- B – ținutul climatic al piemonturilor vestice;
- p – districtul climatic cu climă de pădure;
- 3 – subdistrictul climatic 3.

Conform climatice după Köppen, zona studiată este încadrată în provincial climatică “Cfax” caracterizată printr-un climat temperat cald (C), cu precipitații suficiente tot timpul anului (f), temperature medie a lunii celei mai calde 22 C ° (a), maxima pluviometrică la începutul verii și minima la sfârșitul verii (x). Este un climat de tranziție spre climatul mediteranian.

Datele prezentate mai jos au fost preluate de la stțiile Meteorologice Moldova Veche și Drobeta Turnu-Severin. Conform acestora, se observă că în decursul unui an, lunile martie-iunie și septembrie-noiembrie sunt calde și umede, lunile iulie, august sunt calde și uscate iar lunile decembrie-februarie sunt reci și uscate.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală în ultimii ani este de 12,2 °C, luna cea mai caldă este iulie (media +23 °C), iar cea mai rece este ianuarie (media +1.0 °C).

Repartizarea temperaturilor medii pe anotimpuri este următoarea:

- primăvara +13,4 °C
- vara +22,8 °C
- toamna +12,6 °C
- iarna +1,6 °C

Temperatura maximă absolută, înregistrată la stația meteorologică Drobeta Turnu Severin, a fost de +40 °C iar minima absolută, înregistrată în aceeași stație, a fost de -26 °C.

Sub influența aerului cald care pătrunde din S-SV, primăverile sunt mai timpurii cu luna aprilie, cea mai caldă din țară. Această particularitate explică decalajele fenologice dintre zona studiată și alte regiuni ale țării. Vara, pe malul Dunării, regimul termic are un caracter maritim, aerul se încălzește mai puțin decât deasupra zonelor continentale învecinate, o mare parte din căldură fiind consumată în procesul evaporării apei. Toamna este lungă, datorită invaziei aerului cald mediteranian dinspre Sv, iar zona cea mai puțin afectată, de aerul rece arctic care vine dinspre N-NV. Iarna are perioade scurte cu îngheț și zăpadă, ceea ce explică răspândirea în zonă a plantelor submediteraneene.

De remarcat este faptul că fenomenul de încălzire globală din ultimii 10 ani este evidențiat prin comparație cu datele climatice medii din perioada 1963-1985, înregistrate la stația meteorologică Moldova Veche. Se observă că temperatura medie anuală a crescut cu 8 °C, temperatura medie a lunii celei mai calde a crescut cu 1,8 °C, iar temperatura medie a lunii celei mai reci a crescut cu 1,7 °C.

Primele zile de îngheț sunt în jurul datei de 20 octombrie, iar zile de îngheț sunt în jurul datei de 20 aprilie. De asemenea, conform înregistrărilor de la stația meteo Moldova Veche, într-un sunt 317 zile cu temperaturi mai mari cu 0 °C (16 feb – 26 dec), 258 zile cu temperaturi peste 5 grade Celsius (10 Mar – Nov) și 197 zile cu temperaturi peste 10 °C (8 Apr – 23 Oct).

Regimul termic este favorabil dezvoltării speciilor principale, quercinee și fag.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale în ultimii 10 ani sunt de 668,9 mm. Luna cea mai bogată în precipitații este iunie, cu o medie de 91,6 mm.

Comparând datele înregistrate la stația meteo Moldova Veche în perioada 1963-1985 cu cele înregistrate în perioada 1994-2003, se poate trage concluzia că mediile anuale sunt mai mici în ultimii 10 ani, existând luni în acest interval în care precipitațiile au fost aproape inexistente. Scăderea

cantităților de precipitații poate fi corelată cu fenomenul de încălzire globală a climei și poate fi interpretată ca o consecință a acesteia.

Suma precipitațiilor în perioada de acumulare a apei (1 noiembrie – 31 martie) este de 201,6 mm. Suma precipitațiilor în perioada de vegetație (1 aprilie – 31 noiembrie) este de 467,3 mm, ceea ce reprezintă 70% din totalul precipitațiilor anuale. Precipitațiile maxime în 24 ore au fost de 135 mm, în luna iulie 1917, depășind cu mult media lunară.

În cursul anului sunt 35-38 zile cu ninsori, iar acoperirea terenului cu strat de zăpadă nu durează mai mult de 30 – 40 zile. În general stratul de zăpadă este subțire datorită faptului că se topește și este absorbită de sol. Ca o consecință a faptului ca stratul de zăpadă este subțire și alteori este spulberat de vânt, solul rămâne acoperit iar culturile tinere și semințișurile naturale au de suferit.

Căderile mari de zăpadă se produc în perioada în care, în bazinul Marii Mediterane se dezvoltă activitatea ciclonică iar la înălțimen se produce un transport intens de aer umed și cald dinspre SV, determinând precipitații sub formă de ninsori abundente.

Regimul precipitațiilor din zonă este caracterizat printr-o mare variabilitate a cantităților de apă ce cad la sfârșitul primăverii și la începutul verii în perioada caldă, precum și la sfârșitul toamnei și începutul iernii în perioada rece.

Lunile cele mai ploioase ale anului sunt iunie și septembrie care totalizează 168,1 mm, ceea ce reprezintă 25% din precipitațiile căzute anual și 36% din precipitațiile căzute în sezonul de vegetație. Lunile secetoase ale anului sunt august în timpul verii și ianuarie-februarie în timpul iernii.

Zona luată în studiu este sub influența aerului umed ce se deplasează dinspre Sv și NV, din bazinul Mării Mediterane și oceanul Atlantic. Apa ce se evaporă din Dunăre este de asemenea o sursă de umezire locală a aerului.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian este reprezentat prin numeroase mișcări de aer în tot cursul anului.

Vânturile dominante sunt cele din direcțiile E și NV. Viteza medie anuală a vântului este de 2,4 m/s, iar perioada de calm este 29,8%.

Vântul predominant este Coșava, un vânt puternic și uscat care bate dinspre E-SE, vara este foarte cald iar toamna și iarna foarte rece. Alt vânt mai puțin violent este Gorneac, bate dinspre N-NE și de regulă aduce ploi abundente și reci.

Ca o consecință a activității ciclonice și a circulației maselor de aer din marea Mediterană și marea Adriatică, în sudul Banatului se resimt frecvent efecte de föhn.

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).

Au fost executate 22 profile principale de sol (un profil la 97 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 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	
				ha	%
Argiluisoluri	brun luvic tipic	2401	Ao-El-Bt-C	36,3	2
	brun luvic planic	2403	Ao-El-Bt-C	0,7	0
	brun luvic litic	2405	Ao-El-Bt-R	1750,8	83
Total clasă	-	-	-	1787,8	84
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	234,7	11
	brun eumezobazic litic	3107	Ao-Bv-R	54,5	3
Total clasă	-	-	-	289,2	14
Umbrisoluri	negru acid tipic	5101	Au-Bv-C	39,6	2
Total clasă	-	-	-	39,6	2
TOTAL	-	-	-	2116,6	100
Alte terenuri				10,1	
TOTAL GENERAL				2126,7	

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

Clasa cambisoluri 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.

Clasa argiluisoluri 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.

Clasa umbrisoluri 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.

În continuare se prezintă succint principalele subtipuri de sol din unitate:

Sol **brun luvic litic** (2405) – ocupă 1750,8 (83%). Este asemănător celui tipic, dar cu orizont R a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime. Are un profil de tipul Ao-El-Bt-R. Solurile brune luvice prezintă o troficitate minerală și azotală cel mult mijlocie. În privința regimului de umiditate, solurile brune luvice pot diferi între ele în funcție de poziția pe versant, expoziție, conținutul de schelet. Pe versanții umbriți regimul de umiditate este mai constant; aici făgetele realizează clase de producție mijlocii.

Sol **brun eumezobazic tipic** (3101) – ocupă 234,7 ha (11%) 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 mezotrofice. 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.

Sol **brun eumezobazic litic** (3107) - ocupă 54,5 ha (3%), se deosebesc de subtipul tipic prin apariția unui contact litic (rocă dură, pietrișuri, bolovănișuri în proporție de peste 90% din volum) între 21–50 cm. Profilul de sol este de tipul Ao – Bv – R sau Cn/R. Orizontul fertil Ao este de 10–15 cm grosime. Grosimea solului până la roca dură variază, frecvent, între 25 – 40 (45) cm (sol moderat superficial). Sunt soluri cu textură lutoasă, moderat–puternic scheletice (26–75%), valorile mai ridicate se întâlnesc spre partea inferioară a orizontului Bv.

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 deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6131	Deluros de cvercete (gorun, cer, gărniță) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	1164,4	55	-	-	1164,4
6132	Deluros de cvercete (gorun, cer, gărniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	559,9	26	-	559,9	-
6143	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	7,9	0	7,9	-	-
6152	Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Bm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu	19,1	1	-	19,1	-
6231	Deluros de fâgete de limită inferioară Bi, podzolit edafic mic și foarte mic	28,5	1	-	-	28,5
6232	Deluros de fâgete de limită inferioară Bm, podzolit edafic mijlociu	27,1	1	-	27,1	-
6251	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic cu Asperula - Asarum	0,6	0	-	-	0,6
6252	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	279,0	13	-	279,0	-
6253	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare	30,1	1	30,1	-	-
Total	ha	2116,6	100	38,0	885,1	1193,5
	%		100	2	42	56
Alte terenuri		10,1				
TOTAL GENERAL		2126,7				

Se observă că stațiunile de bonitate inferioară au răspândirea cea mai mare (56 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III8).

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.
Făgete pure de dealuri	6253	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	30,1	1,4	30,1	-	-
	6252	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	159,7	7,5	-	159,7	-
	6231	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	3,0	0,1	-	-	3,0
	6252	4214	Făget de deal cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	38,6	1,8	-	38,6	-
	6231	4241	Făget de dealuri cu floră acidofila (i-m)	25,5	1,2	-	-	25,5
	6232	4281	Făget de deal cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	27,1	1,3	-	27,1	-
Făgete amestecate	6252	4312	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	30,2	1,4	-	30,2	-
	6251	4313	Făgeto-carpinet cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	0,6	0,0	-	-	0,6
	6252	4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	48,2	2,3	-	48,2	-
Gorunete pure	6143	5122	Gorunet cu Carex pilosa de productivitate superioară (s)	7,9	0,4	7,9	-	-
	6132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	384,1	18,1	-	384,1	-
	6131	5132	Gorunet cu Poa nemoralis de productivitate inferioară (i)	35,8	1,7	-	-	35,8
	6131	5151	Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i)	22,5	1,1	-	-	22,5
	6132	5161	Gorunet normal cu carpiniță de productivitate mijlocie (m)	104,1	4,9	-	104,1	-
	6131	5162	Gorunet cu carpiniță de productivitate inferioară (i)	1104,1	52,2	-	-	1104,1
Goruneto-făgete	6252	5212	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	2,3	0,1	-	2,3	-
	6132	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	14,9	0,7	-	14,9	-
Șleauri de deal cu gorun	6152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	19,1	0,9	-	19,1	-
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofii	6132	7411	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	56,8	2,7	-	56,8	-
	6131	7413	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	2,0	0,1	-	-	2,0
Total			ha	2116,6	100	38,0	885,1	1193,5
			%	100		2	42	56
Alte terenuri				10,1				
TOTAL GENERAL				2126,7				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate inferioară (56 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „**Gorunete pure**” (78 %).

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	Tere- nuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental				Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.						Nede- finit
	de productivitate			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 stațiune												10,1	10,1	-		
												100	100			
42-Făgete pure de dealuri	29,9	219,7	22,2	-	-	-	-	-	5,9	6,3	-	284,0	-	284,0	13	
	11	77	8	-	-	-	-	-	2	2	-	100	-	100		
43-Făgete amestecate	-	77,9	-	-	0,5	-	-	0,6	-	-	-	79,0	-	79,0	4	
	-	99	-	-	1	-	-	1	-	-	-	100	-	100		
51-Gorunete pure	3,8	450,1	1123,0	35,9	29,1	-	-	-	-	16,6	-	1658,5	-	1658,5	78	
	0	27	68	2	2	-	-	-	-	1	-	100	-	100		
52-Goruneto-făgete	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	-	17,2	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
53-Șleauri de deal cu gorun	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	19,1	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofitji	-	56,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	58,8	-	58,8	3	
	-	97	3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
Total	33,7	840,8	1147,2	35,9	29,6	-	-	0,6	5,9	22,9	-	2116,6	10,1	2126,7	100	
%	2	40	54	2	1	-	-	0	0	1	-	100	0	100		
TOTAL	2021,7			35,9	29,6	0,6			28,8		-	2116,6	10,1	2126,7	100	
%	95			2	1	0			1		-	100	0	100		

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (97 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (0 %), artificiale (1 %).

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 1206,6 ha (57%).

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 I Pojejena există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 161,3 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
1 D	13,3	9GO 1CE	125	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
2 C	1,3	7FA 3GO	125	0,6	T. progresive (pun. lumină)
3 C	7,3	8FA 1GO 1CA	125	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
4 B	5,7	6FA 3GO 1CA	125	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
9	5,3	4CR 4GI 1FR 1CE	30	0,6	T. igienă
10 B	19,5	3MJ 2GI 3CR 1DM 1DT	30	0,6	T. igienă
13 B	4,2	5CR 2GI 3MJ	30	0,6	T. igienă
14	6,5	3FA 3CR 3GI 1FR	30	0,6	T. igienă
15 B	3,3	4CR 4MJ 1DM 1DT	30	0,6	T. igienă
21	15,5	4CR 5GI 1CE	30	0,6	T. igienă
22	1,6	4GI 4CE 2CR	30	0,6	T. igienă
23	3,1	4GI 2CR 4CE	30	0,6	T. igienă
37	20,8	2GI 3CR 3CE 2FA	30	0,6	T. igienă
41 C	1,2	10FA	110	0,3	T. progresive (racord.), împăd.

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
46	19,3	3FA 2CA 2GI 2CE 1SC	50	0,6	T. igienă
52 D	0,9	10SC	25	0,5	Crâng - tăiere de jos
52 H	4,8	8FA 1CA 1DT	130	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
56 C	12,6	9FA 1GO	160	0,6	T. progresive (pun. lumină)
59 B	15,1	8GO 2FA	150	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
Total	161,3	-	-	-	-

Din analiza datelor din tabelul de mai sus se poate constata că exceptând că exceptând arborele cuprinse în S.U.P. M, unde au fost propuse cu tăieri de igienă, celelalte arborete sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor.

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 ct. mc/ha	Proveniența (%)		
	Grupa										Vitalitatea (%)		
	I	II									Săm.	Plant.	Lăst.
A	1894,3	1894,3	100,0	-	25FA 19GO 15CR 13GI 12CA 7CE 3SC 4DT 1DM 1DR III4 III1 IV0 IV2 IV3 IV0 IV3 III8 III2 II8	0,79	3,7	58	152	4,7	-	-	-
E	23,5	23,5	100,0	-	43GI 26CR 14FA 10CA 7CE V0 IV0 V0 V0 V0	0,63	4,7	37	45	3,4	-	-	-
M	198,8	198,8	100,0	-	29GI 29CR 11CE 9SC 6MJ 5TE 3GO 2FA 2DM 4DT IV3 IV2 IV8 IV8 IV4 V0 III4 III3 IV1 IV0	0,70	4,3	37	58	3,9	-	-	-
	2116,6	2116,6	100,0	0,0	23FA 18GO 17CR 14GI 11CA 7CE 4DT 4SC 1DM 1DR III4 III1 IV1 IV2 IV3 IV1 III9 IV4 III9 II8	0,78	3,8	55	142	4,6	38,3 0,2	2,3 44,0	59,4 55,8

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 III8, corespunde cu potențialul și al compoziției. Din punct de vedere al consistenței nu este corespunzătoare (aceasta având valoarea medie de 0,78).

Predomină arborele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din lăstari, în proporție de 59%. Vitalitatea este slabă pentru 56% din arborete.

Evidența sintetică a indicatorilor de caracterizare a structurii fondului forestier este prezentată în "Fișa indicatorilor de bază" și în tabelul următor (pe grupe principale de specii):

Tabelul 4.5.5.2.

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
A	FA	471,7	25	38,9	181,7	56,6	22,4	96,8	26,9	48,4	-	26,9	230,7	205,9	8,2
	RĂȘ	9,9	1	-	9,9	-	-	-	-	-	-	1,5	8,4	-	-
	QV	739,6	39	17,9	285,7	33,6	133,4	165,0	72,3	31,7	-	13,8	383,8	211,3	130,7
	DT	658,0	35	47,3	477,6	50,7	40,3	33,6	6,2	2,3	-	3,2	57,5	449,9	147,4
	DM	15,1	1	-	5,0	4,2	4,5	1,4	-	-	-	1,4	8,7	5,0	-
Total A		1894,3	100	104,1	959,9	145,1	200,6	296,8	105,4	82,4	-	46,8	689,1	872,1	286,3
E	FA	3,2	14	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	11,7	50	-	9,3	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7
	DT	8,6	37	-	6,2	2,4	-	-	-	-	-	-	-	6,2	2,4
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total E		23,5	100	-	15,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	6,2	17,3
M	FA	4,3	2	-	1,2	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	1,2	-
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	86,5	44	-	79,5	-	5,4	1,6	-	-	-	-	3,6	47,1	35,8

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
	DT	95,7	48	-	91,5	-	3,8	0,4	-	-	-	-	2,5	63,1	30,1
	DM	12,3	6	-	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	9,2
	Total M	198,8	100	-	184,5	-	12,3	2,0	-	-	-	-	9,2	114,5	75,1
	Total	2116,6	100	104,1	1159,9	153,1	212,9	298,8	105,4	82,4	-	46,8	698,3	992,8	378,7

4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi, lista cu u.a. afectate fiind prezentată în tabelul 17.8., iar lucrările propuse pentru ameliorarea arboretelor afectate la paragraful 6.8.

Tabelul 4.5.6.1.

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)	
Denumire	2116,6ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	1	13,3	100	13,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
DOBORATURIDE VÂNT	4	78,3	100	78,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	48	1023,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	48	1023,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCA LA SUPRAFAȚA R1-A	27	575,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	23	492,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	4	80,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (80 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămarilor 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 tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 1023,7 ha.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 78,3 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de uscarea. Acest factor apare pe o suprafață de cca. 13,3 ha.

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 cca. 575,2 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 găsește condiții favorabile dezvoltării.

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 I Pojejena, 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: 1B;1C;	- Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T.III); - Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV);
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2B;	- 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 fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II); - Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5C;5N;	- Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I); - Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E;

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	1B	3	14,0	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T.III)
	1C	4	1864,8	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV)
	2A	2	191,0	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 fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2B	2	7,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	5C	1	23,5	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I)
	5N	4	15,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E

Suprafața de 10,1 ha din totalul de 2126,7 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,3 ha și terenuri neproductive - 9,8 ha.

Se face precizarea că întreaga suprafață de 2126,7 ha se suprapune cu arii protejate astfel:

- **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață;**
- **Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19;**
- **Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21;**

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	1894,3 ha;
SU.P.,„E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	23,5 ha;
<u>SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>198,8 ha;</u>
Total	2116,6 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:

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)													
			GO	FA	CR	TE	CI	PAM	GI	CE	CA	MO	FR	STR	PA	
			90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6132	5161	104,1	83,28 80	- -	20,82 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6132	5231	14,9	7,45 50	7,45 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6132	7411	56,8	22,72 40	- -	- -	-	5,68 10	-	17,04 30	11,36 20	-	-	-	-	-	-
6143	5122	7,9	6,32 80	0,79 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79 10
6152	5314	19,1	7,64 40	3,82 20	-	1,91 10	1,91 10	-	-	-	-	-	3,82 20	-	-	-
6231	4241	25,5	2,55 10	15,30 60	-	-	2,55 10	-	-	-	-	5,10 20	-	-	-	-
6231	4213	3,0	- -	1,50 50	-	1,20 40	0,30 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6232	4281	27,1	2,71 10	21,68 80	-	2,71 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6251	4313	0,6	- -	0,48 80	-	-	-	0,06 10	-	-	0,06 10	-	-	-	-	-
6252	4312	22,4	- -	17,92 80	-	-	-	2,24 10	-	-	2,24 10	-	-	-	-	-
6252	4214	38,6	- -	27,02 70	-	7,72 20	3,86 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6252	4331	48,2	4,82 10	33,74 70	-	4,82 10	4,82 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6252	4212	159,7	- -	111,79 70	-	31,94 20	-	15,97 10	-	-	-	-	-	-	-	-
6252	5212	2,3	1,15 50	0,69 30	-	0,23 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23 10
6253	4211	30,1	- -	27,09 90	-	-	1,51 5	1,51 5	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1894,30	1240,28	308,07	202,86	54,50	21,02	19,78	17,04	11,36	5,88	5,10	3,82	3,58	1,02		
Compoziția țel			65,5	16,3	10,7	2,9	1,1	1,0	0,9	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	
Compoziția actuală			25FA 19GO 15CR 13GI 12CA 7CE 4DT 3SC 1DM 1DR													

SU.P E Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)	
			GO	CR
6131	5162	23,5	18,80 80	4,70 20
Total	23,50	18,80	4,70	
Compoziția țel			80,0	20,0
Compoziția actuală			43GI 26CR 14FA 10CA 7CE	

SU.P M Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)								
			GO	CR	FA	CI	TE	CA	PAM	GI	CE
6131	5162	170,4	136,32 80	34,08 20	-	-	-	-	-	-	-
6131	7413	2,0	0,60 30	-	-	0,20 10	-	-	-	0,60 30	0,60 30
6131	5151	18,6	13,02 70	-	1,86 10	1,86 10	1,86 10	-	-	-	-
6252	4312	7,8	-	-	6,24 80	-	-	0,78 10	0,78 10	-	-
Total	198,80	149,94	34,08	8,10	2,06	1,86	0,78	0,78	0,60	0,60	
Compoziția țel			75,4	17,1	4,1	1,0	0,9	0,4	0,4	0,3	0,3
Compoziția actuală			29GI 29CR 11CE 9SC 6MJ 5TE 4DT 3GO 2FA 2DM								

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;
- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- 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 echiene;
- 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 (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea 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 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. I Comuna Pojejena, 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
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Fag	120	120	110	100	100
Gorun (s)	140	130	120	120	120
Gorun (l)	120	110	110	100	100
Cer (s)	100	90	90	90	80
Cer (l)	90	80	80	80	70
Gârniță (s)	120	120	110	100	100
Gârniță (l)	110	110	100	90	80
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40
Salcâm	35	30	25	25	20

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 102 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Având în vedere vârsta medii calculată de 102 ani și faptul că întreaga suprafață se află în grupa I de protecție, ciclul adoptat pentru S.U.P. A – codru regulat, s-a stabilit în cadrul Conferinței a II-a de amenajare, la 110 ani, practic prin rotunjirea în plus, la multiplu de 10, a vârstei exploatabilității medii.

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 IV 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 IV 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 quantumului 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 : 4145 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 30710 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 68432 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 213695 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 299629 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 ($Q=0,7$);

Astfel posibilitatea adoptată de **3071 mc/an** este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

VD/10= 3071

VE/20= 3422

VF/40= 5342

VG/60= 4994

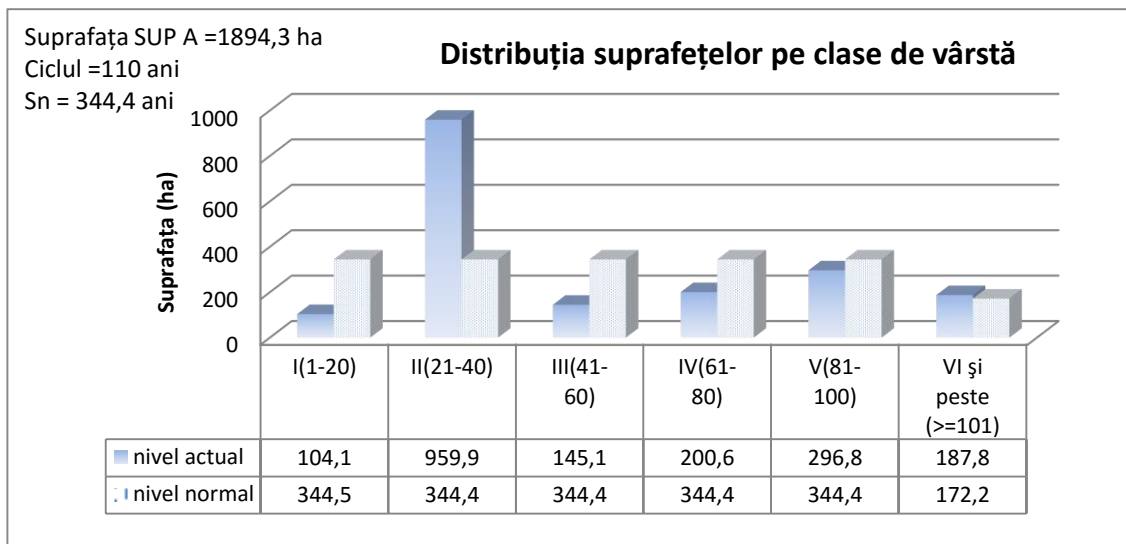
Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

SU.P. A

SPECIA	FA	GO	CR	GI	CA	CE	SC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1533	1073	125	424	452	288	-	37	171	42	4145
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30710
VD1	3200	3905	-	-	281	286	1054	-	91	-	8817
VD2	21190	15626	-	-	3069	2649	-	-	1253	-	43787
VD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68432
VE1	3242	3972	-	-	287	286	1054	-	91	-	8932
VE2	21385	37291	-	855	3567	4553	-	-	1999	-	69650
VE3	20968	900	-	-	2991	888	-	-	388	-	26135
VF	69641	100096	1374	4050	13826	15942	1054	1007	6259	446	213695
VG	91494	110101	7593	25975	25649	21419	1968	1083	11118	3229	299629
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21480
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14468
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47895
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50929
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21480
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3071
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3421
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5342
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4993
POSIB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3071
A:0000 M: 0000											-
CICLUL											110
SUPRAFATA TOTALA											18943 HA
SUPRAFATA INGR. I FUNC.											18943 HA
SUPRAFATA INGR. II FUNC.(CUTEL 2 SAU 3)											0.0 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:



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasele de vârstă I, III, IV și V sunt deficitare comparativ cu suprafața normală, iar clasele VI este excedentară, clasa a II-a de vârstă este puternic excedentară comparativ cu suprafața de vârstă normală.

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 5199 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				
1C	1,4	0,7	32	20	3	2	530	T. progresive (însăm., pun. lumină)	350	66
1D	13,3	0,4	26	10	2	2	1463	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1463	100
2B	12,5	0,8	31	20	3	2	3548	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2342	66
2C	1,3	0,6	26	20	2	1	339	T. progresive (pun. lumină)	170	50
3B	9,4	0,8	32	20	3	2	1783	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1177	66
3C	7,3	0,4	26	10	2	2	1280	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1280	100
3D	3	0,8	32	20	3	1	1149	T. progresive (însăm.)	379	33
4A	4,9	0,8	32	20	3	2	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1239	66
4B	5,7	0,5	26	10	2	2	1274	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1274	100
41A	9,4	0,7	32	20	3	2	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1544	66
41C	1,2	0,3	15	10	1	1	130	T. progresive (racord), împăd.	130	100
52B	1,5	0,7	24	10	1	1	157	Crâng - tăiere de jos	157	100
52C	3	0,8	31	20	3	2	890	T. progresive (însăm., pun. lumină)	587	66
52D	0,9	0,5	24	10	1	1	29	Crâng - tăiere de jos	29	100
52E	3,5	0,7	24	10	2	2	359	Crâng - tăiere de jos	359	100
52G	0,4	0,8	24	10	1	1	56	Crâng - tăiere de jos	56	100
52H	4,8	0,4	26	10	2	2	694	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	694	100
56C	12,6	0,6	26	20	2	1	4609	T. progresive (pun. lumină)	2305	50

Unit Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
59B	15,1	0,4	27	10	2	2	2939	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2939	100
60A	2,2	0,8	31	20	3	2	601	T. progresive (însăm., pun. lumină)	397	66
61B	4,1	0,8	31	20	3	2	1489	T. progresive (însăm., pun. lumină)	983	66
62B	21,7	0,7	31	20	3	2	8704	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5745	66
62C	0,6	0,8	31	20	3	2	290	T. progresive (însăm., pun. lumină)	191	66
71	1,2	0,7	24	10	1	1	110	Ciâng-tăiere de jos	110	100
72	1,3	0,7	24	10	1	1	106	Ciâng-tăiere de jos	106	100
205A	4,2	0,8	33	30	3	2	1449	T. progresive (însăm., pun. lumină)	956	66
205B	30	0,8	33	20	3	2	8940	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5900	66
216A	9,4	0,7	32	20	3	2	3541	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2337	66
216B	19,4	0,8	33	20	3	2	6829	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4507	66
217A	1,3	0,8	32	20	3	1	580	T. progresive (însăm.)	191	33
218A	4,8	0,8	32	20	3	2	1775	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1172	66
218B	19,8	0,8	33	20	3	2	5920	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3907	66
221A	5,1	0,8	33	30	3	1	1683	T. progresive (însăm.)	589	35
223	14,3	0,8	32	20	3	2	3839	T. progresive (însăm.)	2534	66
224	21,6	0,8	32	20	3	2	5897	T. progresive (însăm.)	3892	66
Total	272,2						77200		51991	59

Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{evi} = 51991/10 = 5199mc$

Explicitarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.2.2. :

- 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});

$$V_{ua} = spr \times \sum_{j=1}^k (V_j + 5 \times Cr_j), \text{ unde:}$$

- j - elementul curent;
 k - număr total de elemente din u.a;
 V_j - volumul elementului j (mc/ha);
 Cr_j - creșterea curentă a elementului j (mc/an/ha);
 spr – suprafața u.a.;
9 – felul tăierii;
10 – volumul de extras în deceniu (V_{ex})(mc);

$$V_{ex} = spr \times \sum_{j=1}^k [(V_j + 5 \times Cr_j) \times Pex_j], \text{ unde:}$$

- Pex_j - 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 5157 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

O.S. MOLDOVA NOUA		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI								Ciclul 110 ani						
U.P. I POJEJENA		STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL								Perioada 20 ani						
		CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ								S.P. normală 344,4 ha						
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	Suprafața	Suprafața	Suprafața	
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha	
I	104,1	5665	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,1	
II	959,9	61761	5056	8,8	0	0	817	0	47,6	2183	2850	0	228,6	322,9	352	
III	145,1	10707	480	0,6	103	0	0	0	0	0	0	0	57,9	25,1	61,5	
IV	200,6	55339	1093	0	0	0	0	0	142,6	37325	6880	0	58	0	0	
V	296,8	100941	1250	138,9	25672	21156	0	0	157,9	56568	7590	0	0	0	0	
VI	105,4	32064	348	105,4	0	33674	130	0	0	0	0	0	0	0	0	
VII	33	5050	58	33	0	629	4711	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII	49,4	15817	87	49,4	0	13313	2939	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	1894,3	287344	8865	336,1	25775	68772	8597	0	348,1	96076	17320	0	344,5	348,0	517,6	
Normal				344,4					344,4				344,4	344,4	516,7	
Diferența				-8,3					3,7				0,1	3,6	0,9	
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20$																
$P2' = 25775/30 + 68772/20 + 8597/10 + 0/20 = 5157$; PD=5157; PI=5199																

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

1. Clasa de vârstă curentă (I-VIII);

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;

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

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

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

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);

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

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

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

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 (2015)	4145	0,7	-	3071	3421	5342	4993	3071	5199	5157	3071

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 3071 mc/an, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

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 redade 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	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	1 D, 3 C, 41 C, 52 H, 59 B,	41,7	6506	21
0,5-0,6	2 C, 4 B, 52 D, 56 C,	20,5	3779	12
0,7-0,8	1 C, 2 B, 3 B, 3 D, 4 A, 41 A, 52 B, 52 C, 52 E, 52 G, 60 A, 61 B, 62 B, 62 C, 71 , 72 , 216 A, 217 A, 218 A, 223 , 224 .	131,5	20425	67
Total		193,7	30710	100

Volumul de extras pe urgențe de regenerare, este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volum total (mc)	Volum de extras (mc)	% de extras
A	1	1,2	130	130	100
	2	68,9	13.415	10.943	82
	3	123,6	38.834	19.637	51
Total		193,7	52.379	30.710	59

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

Tabelul 6.1.1.2.3.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)									
			FA	GO	CR	GI	CA	CE	DT	SC	DM	DR
Tăieri progresive	184,9	29893	13402	11828	-	-	2186	1977	500	-	-	-
Tăieri în crâng	8,8	817	-	-	-	-	-	-	-	817	-	-
Total general	193,7	30710	13402	11828	-	-	2186	1977	500	817	-	-

Indicele de recoltare pentru S.U.P. „A” este de 1,6 mc/an/ha.

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

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2015-2064:

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)	
2015-2024	1894,3	4145	30710	110354	3071
2025-2034	1894,3	4145	37722	145263	3772
2035-2044	1894,3	4145	72632	115598	4974
2045-2054	1894,3	4145	95523	85934	4974
2055-2064	1894,3	4145	88750	-	4974

După cum se observă din datele de mai sus, pentru deceniile 1 și 2 posibilitatea anuală este mai mică decât creșterea indicatoare (74% - primul deceniu și 91% - al doilea deceniu, din valoarea acesteia) din cauza deficitului de arborete exploatabile existente.

Arboretele incluse în planul decenal sunt încadrate în urgența 3 de regenerare (64% dintre arboretele incluse în planul decenal au consistența de 0,7-0,8), în urgența 1 și 2 de regenerare (1% au consistența de 0,1-0,3 și numai 35% au consistența de 0,4-0,5), totodată unele dintre aceste arborete sunt trecute de vârsta exploatabilității, altele au fost afectate de diverși factori vătămători (exemplu uscare și doborâturi de vânt și zăpadă), dar fiind pe suprafețe mici.

Pentru deceniile 3, 4 și 5 posibilitatea anuală preconizată este mai mare decât creșterea indicatoare, însă fără a o depăși cu mai mult de 20%.

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

Din totalul arboretelor, suprafața de 2116,6 ha (100%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile II și IV de categorii 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 1894,3 ha (100% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională au tipurile III și IV de categorii funcționale (fiind încadrate în categoriile funcționale 1B, 1C 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

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „E” ocupă suprafața de 23,5 ha.

În SU.P. „E”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

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 198,8 ha. 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 poziției, 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 gospodărire 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	198,8	16,1	1164	10	116

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	FA	GO	CR	GI	CA	CE	DT	SC	DM	DR
A	193,7	19,4	30710	3071	13402	11828	-	-	2186	1977	500	817	-	-
M	198,8	19,9	116	12	-	8	-	-	-	19	-	89	-	-
Total	382,5	39,3	30826	3083	13402	11836	-	-	2186	1996	500	906	-	-

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	453,2	45,3	6926	693
Curățiri	3,0	0,3	32	3
Total prod. sec.	456,2	45,6	6958	696
Tăieri de igienă	1348,7	1348,7	10177	1018

Curățirile se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, ruți sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor.

Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor și a celor de extras se vor avea în vedere:

- starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
- compoziției - țel;
- creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de

realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor. În unele unități amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafața unității cu consistența mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenței medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condițiilor optime de creștere și dezvoltare pentru cei mai valoroși arbori.

Periodicitatea și intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creștere, consistența și structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Se precizează că în cazul răriturilor, în arboretele cu variații de consistență, aceste lucrări au fost propuse doar pe părți din suprafață.

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

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

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

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

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

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

O data cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrasi și preexistenții. Masa lemnoasă rezultată, conform cap. **15.4 Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți** va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rarități.

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 I Comuna Pojejena pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii									
			FA	GO	CR	GI	CA	CE	DT	SC	DM	DR
Produse principale	193,7	30710	13402	11828	-	-	2186	1977	500	817		-
Tăieri de conservare	198,8	116	-	8	-	-	-	19	-	89		-
Total 1 (pr + conservare)	382,5	30826	13402	11836	-	-	2186	1996	500	906		-
Produse secundare	456,2	6958	2635	844	561	291	1328	357	444	94	259	145
Total 2 (pr+conservare.+sec)	838,7	37784	16037	12680	561	291	3514	2353	944	1000	259	145
Tăieri de igienă	1348,7	10177	1927	2226	1716	1744	975	830	443	161	127	28
TOTAL GENERAL	2187,4	47961	17964	14906	2277	2035	4489	3183	1387	1161	386	173
	%	100	37	31	5	4	9	7	3	2	1	-

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	3083	1,46
- principale	3071	1,45
- conservare	12	0,01
Secundare	696	0,33
Igiena	1018	0,48
Total	4796	2,27
Indicele de creștere curentă U.P.		4,6

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

$$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (4,6 \text{ mc/an/ha} - 2,27 \text{ mc/an/ha}) \times 2116,6 \text{ ha} = 4932 \text{ mc/an.}$$

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	
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	10,5
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	34,8
A.1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	34,1
Total A1	79,4
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	47,9
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	4,6
Total A2	52,5
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor	
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	31,7
Total D	31,7
TOTAL GENERAL	163,6

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha						
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire		FA	GO	TE	CE	GI	CR	DT
B. Lucrări de regenerare și împădurire											
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub acăpost sau incomplet regenerate											
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive											
Total B23				28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
Total B2				28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
Total B				28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)											
Total C2				5,78	1,06	1,5	0,22	0,08	2,84	-	0,1
Total de împădurit				34,68	6,36	9	1,32	0,48	17	-	0,5
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)				-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5
Nr. total de puieți (mii buc)				17,34	3,18	4,5	0,66	0,24	8,52	-	0,2

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 (gorun, cer, fag etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, cireș, 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 semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 34,68 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 0,0 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, din pepinierele proprii ale O.S. Moldova Nouă sau vor fi extrași din semințișurile 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 (59,4 ha, respectiv 3% 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	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		35,9	60
	223 , 224			
	TOTAL CRT		35,9	60
Total derivat de prod. inferioară	Tăieri de regenerare în deceniul II		0,6	1
	205 C			
	TOTAL CRT		0,6	1
Artificial de prod. inferioară	Tăieri de conservare (TC)		14,1	24
	73 , 74			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din lăstari și drajoni		8,8	15
	52 B, 52 D, 52 E, 52 G, 71 , 72			
TOTAL CRT		22,9	39	
TOTAL GENERAL			59,4	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 44,7 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	13,3	5,0	-	-	-	-	8,3	-
Doborâturi de vânt	izolate	78,3	-	-	-	-	-	78,3	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	1023,7	66,4	16,1	157,3	-	-	783,9	-
Total		1115,3	71,4	16,1	157,3	-	-	870,5	-

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, lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și igienă.

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 limita posibilităților, 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 acestei Unități de producție nu dispune de un fond propriu de vânătoare, suprafața luată în studiu fiind arondată, ca fond de vânătoare, ocolul silvic Moldova Nouă, din care a fost retrocedată pădurea.

Suprafața aflată în studiu este inclusă în fondurile de vânătoare nr. 44 Belobreșca și 43 Pojejena, administrate de O.S. Moldova Nouă.

Speciile principale de vânat care populează pădurile U.P. I comuna Pojejena sunt căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*) și iepurele comun (*Lepus europaeus*), dintre speciile de vânat nerăpitor cu păr, vulpea (*Vulpes vulpes*) și viezurele (*Meles meles*) dintre speciile de vânat cu păr și potârnichea (*Perdix perdix*) dintre speciile de vânat cu pene.

Interesează speciile de vânat care habitează aici, fiind necesară asigurarea condițiilor oprime de hrană și adăpost în vederea minimizării eventualelor pagube produse de acestea.

Alternanța trupurilor de pădure cu fânețe și pășuni asigură hrană suficientă speciilor de vânat existente, în sezonul de vegetație.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 52V, cu o suprafață totală de 0,3 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănitore, 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

Pe suprafața fondului forestier al U.P. I Comuna Pojejena aparține fonduri de pescuit nr. 41 Radimna, gestionat de A.J.V.P.S. Reșița. Speciile de interes este păstrăvul indigen. Pârâul Radimna, Locva și Valea Mare constituie mediu propice pentru existența și dezvoltarea salmonidelor, de aceea sunt necesare repopulării, precum și construcții adecvate dezvoltării efectivului de păstrăvi (cascade podice, pentru oxigenarea apei). Se impun de asemenea măsuri care să asigure paza și să stopeze braconajul.

7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza I Pojejena se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse: mure, zmeură, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

*

* *

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 (minore) din punct de vedere al doborâturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 4% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat.

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

În arboretele din cadrul fondul forestier luat în studiu s-au semnalat fenomene de uscure pe 13,3 ha (1% din suprafață cu pădure) fiind în marea majoritate (100%) de intensitate slabă.

Nu este vorba de o uscure în masă, fenomenul regasindu-se în arboretele cu consistență redusă, la arbori în vârstă precum și la cei care sunt vulnerabili la factorii climatici (vânt, temperaturi scăzute sau foarte ridicate etc) și antropici.

Totodată uscurea anormală se regăsește și pe suprafețele afectate de doborâturi de vânt și rupturi datorate zăpezii.

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.

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

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:

a) 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;

b) 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. 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 întreaga suprafață de 2126,7 ha se suprapune cu arii protejate astfel:

- **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață;**
- **Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19;**
- **Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21;**

În cadrul acestor suprafețe se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității menite să asigure conservarea și protecția habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5N).

În continuare se face o prezentare a sitului *Natura 2000* – ROSCI0206 – Parcul Natural Porțile de Fier și ROSPA0080 - Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier (Munții Almăjului – Locvei).

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
K	ROSCI0206	200612					<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
E	ROSCI0198	Platoul Mehedinți
E	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
K	ROSPA0026	Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier
K	ROSPA0081	Munții Almăjului - Locvei

1.8 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Porțile de Fier

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 44° 39' 57"	E 21° 59' 2"	124.293		28	972	368				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO052	59	Caraș-Severin
RO043	41	Mehedinți

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0,1	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	B	B	B	B
6260*	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	0,01	B	C	B	B
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	A	B	A	A
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Araemonio-Fagion)	20	A	A	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	17	A	A	A	A
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	1	B	B	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	0,1	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspielea rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo Scleranthion sau din Sedo albi Veronicion dillenii pe stâncării silicioase	1	B	A	B	B
9530*	Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul Pinus nigra ssp. banatica	0,1	B	C	B	B
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	0,05	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	3	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofilică pe roci silicioase	0,05	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	2,5	A	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	20	A	B	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,6	B	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,3	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,1	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,1	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	B	B	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofilică pe roci calcaroase	0,1	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	5	B	A	B	B
3280	Râuri mediteraneene cu scurgere permanentă cu specii din Paspalo-Agrostidion și perdele de Salix și Populus alba	0,001	A	A	A	A

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 98 bis/7 II.2008

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
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1302	Rhinolophus mehelyi		P			A	B	B	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale		P			B	B	B	B
1306	Rhinolophus blasii		P			B	B	B	B
1307	Myotis blythii			R		C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi			R		B	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P		>90 i		B	B	B	B
1318	Myotis dasycneme		R			A	B	A	B
1323	Myotis bechsteini		V			A	B	C	B
1324	Myotis myotis			R		C	B	C	B
1352	Canis lupus		V			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			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
1188	Bombina bombina		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	B
1217	Testudo hermanni		R			A	A	B	B
1220	Emys orbicularis		R			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
1124	Gobio albipinnatus		R			C	C	C	C
1130	Aspius aspius		C			C	A	C	A
1134	Rhodeus sericeus amarus		C			B	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			B	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		R			C	C	C	C
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		R			B	B	C	B
1160	Zingel streber		R			C	B	C	B
1163	Cottus gobio		V			C	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		RC			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		V			C	B	B	B
1145	Misgurnus fossilis		R			C	B	C	B
2011	Umbra krameri		P?						

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
1032	Unio crassus		P			C	B	C	B
1052	Euphydryas malurna		RC			B	B	C	B
1059	Maculinea teleius		P			B	A	C	A
1060	Lycaena dispar		P			B	B	C	B
1061	Maculinea nausithous		P			B	A	C	A
1074	Eriogaster catax		P			B	A	C	A
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R			C	A	C	A
1084	Osmoderma eremita		P			B	B	C	B
1087	Rosalia alpina		R			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		R			B	A	C	A
1089	Morimus funereus		R			B	A	C	A
1093	Austropotamobius torrentium		R			A	B	B	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		P			B	B	B	B
4046	Cordulegaster heros		R			B	A	A	A
4064	Theodoxus transversalis		R			B	B	B	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
1428	Marsilea quadrifolia		R			C	B	C	B
1898	Eleocharis carniolica		R			B	B	C	B
1939	Agrimonia pilosa		R			B	B	C	B
2097	Paeonia officinalis ssp. banatica		R			B	B	A	B

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 98 bis/7 II.2008

2120	<i>Thlaspi jankae</i>	R		A	B	C	B
2285	<i>Colchicum arenarium</i>	R		A	B	B	B
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	R		B	B	C	B
4066	<i>Asplenium adulterinum</i>	R		A	B	C	B
4067	<i>Echium russicum</i>	R		C	B	C	B
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	P?					
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	V		B	B	C	B
2300	<i>Tulipa hungarica</i>	800 1000 i		A	B	A	B
2318	<i>Stipa danubialis</i>	V		A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>					
A <i>Bufo bufo</i>	C	A	A <i>Bufo bufo</i>				R D
A <i>Bufo viridis</i>	P	C	A <i>Bufo viridis</i>				C A
A <i>Bufo viridis</i>	R	D	A <i>Hyla arborea</i>				R A
A <i>Hyla arborea</i>	P	A	A <i>Hyla arborea</i>				R D
A <i>Rana dalmatina</i>	R	A	A <i>Rana dalmatina</i>				R D
A <i>Rana esculenta</i>	C	D	A <i>Rana ridibunda</i>				C D
A <i>Rana temporaria</i>	R	A	A <i>Salamandra salamandra</i>				R D
A <i>Salamandra salamandra</i>	R	A	A <i>Triturus vulgaris</i>				R D
B <i>Accipiter gentilis</i>		C	B <i>Alcedo atthis</i>				C
B <i>Anas crecca</i>	B	C	B <i>Anas platyrhynchos</i>				B C
B <i>Anas platyrhynchos</i>	B	C	B <i>Anas querquedula</i>				C
B <i>Anas strepera</i>	B	C	B <i>Apus melba</i>				C
B <i>Aquila chrysaetos</i>		C	B <i>Ardea cinerea</i>				C
B <i>Ardea purpurea</i>	B	C	B <i>Ardea purpurea</i>				C
B <i>Ardeola ralloides</i>	B	C	B <i>Aythya ferina</i>				C
B <i>Aythya fuligula</i>		C	B <i>Aythya marila</i>				C
B <i>Aythya nyroca</i>		C	B <i>Bolaurus stellaris</i>				C
B <i>Bubo bubo</i>		C	B <i>Bucephala clangula</i>				C
B <i>Buteo buteo</i>		C	B <i>Caprimulgus europaeus</i>				C
B <i>Ciconia ciconia</i>		C	B <i>Ciconia ciconia</i>				B C
B <i>Ciconia nigra</i>	B	C	B <i>Ciconia nigra</i>				C
B <i>Circus aeruginosus</i>	B	C	B <i>Coracias garrulus</i>				C
B <i>Corvus corax</i>		C	B <i>Crex crex</i>				C
B <i>Dendrocygna media</i>		C	B <i>Dendrocygna syriacus</i>				C
B <i>Dryocopus martius</i>		C	B <i>Egretta alba</i>				C
B <i>Egretta garzetta</i>	B	C	B <i>Egretta garzetta</i>				C
B <i>Erithacus rubecula</i>		C	B <i>Falco peregrinus</i>				C
B <i>Falco tinnunculus</i>		C	B <i>Fulica atra</i>				A C
B <i>Fulica atra</i>	B	C	B <i>Lanius collurio</i>				C
B <i>Lanius collurio</i>	B	C	B <i>Motacilla alba</i>				C
B <i>Motacilla cinerea</i>		C	B <i>Nycticorax nycticorax</i>				B C
B <i>Pandion haliaetus</i>		C	B <i>Phalacrocorax pygmeus</i>				C
B <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	B	C	B <i>Pica pica</i>				C
B <i>Picus canus</i>		C	B <i>Sterna hirundo</i>				C
B <i>Turdus merula</i>	B	C	B <i>Tyto alba</i>				C
B <i>Upupa epops</i>		C	B <i>Vanellus vanellus</i>				C
F <i>Abramis brama</i>	R	D	F <i>Acipenser ruthenus</i>				R D
F <i>Acipenser ruthenus</i>	R	C	F <i>Anguilla anguilla</i>				R D
F <i>Carassius carassius</i>	C	D	F <i>Cyprinus carpio</i>				C D
F <i>Esox lucius</i>	C	D	F <i>Sander lucioperca</i>				P D
F <i>Silurus glanis</i>	C	D	F <i>Tinca tinca</i>				R D
F <i>Umbra krameri</i>	R	C	I <i>Aglais urticae</i>				R D
I <i>Amata phegea</i>	R	D	I <i>Apatura iris</i>				R D
I <i>Argynnis paphia</i>	R	D	I <i>Astacus astacus</i>				R C
I <i>Carabus gigas</i>	V	D	I <i>Inachis io</i>				R D
I <i>Iphiclides podalirius</i>	R	D	I <i>Nymphalis antiopa</i>				V D
I <i>Stylurus flavipes</i>	R	C	I <i>Unio pictorum</i>				C D
I <i>Vanessa atalanta</i>	R	D	I <i>Zygaena filipendulae</i>				R D
M <i>Arvicola terrestris</i>	R	D	M <i>Capreolus capreolus</i>				C A
M <i>Crocidura suaveolens</i>	V	A	M <i>Dryomys nitedula</i>				R D
M <i>Eptesicus nilssonii</i>	P	A	M <i>Eptesicus nilssonii</i>				RC A
M <i>Eptesicus serotinus</i>	P	A	M <i>Eptesicus serotinus</i>				R A
M <i>Erinaceus concolor</i>	R	D	M <i>Felis silvestris</i>			0-300 i	C
M <i>Felis silvestris</i>	R	A	M <i>Martes martes</i>				R C

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 98 bis/7 II.2008

M	<i>Marles marles</i>	R	D	M	<i>Meles meles</i>	C	D
M	<i>Micromys minutus</i>	R	A	M	<i>Microtus arvalis</i>	C	D
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	R	A	M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	R	D
M	<i>Mustela nivalis</i>	R	D	M	<i>Mustela putorius</i>	C	D
M	<i>Myocastor coypus</i>	R	D	M	<i>Myotis bechsteinii</i>	R	A
M	<i>Myotis capaccinii capaccinii</i>	R	A	M	<i>Myotis daubentonii</i>	R	A
M	<i>Myotis mystacinus</i>	R	A	M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	A
M	<i>Myotis nattereri</i>	R	A	M	<i>Myoxus glis</i>	R	A
M	<i>Neomys anomalus</i>	V	A	M	<i>Neomys anomalus</i>	R	D
M	<i>Neomys fodiens</i>	V	A	M	<i>Nyctalus noctula</i>	R	A
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	R	A	M	<i>Plecotus auritus</i>	R	A
M	<i>Plecotus auritus</i>	R	A	M	<i>Plecotus austriacus</i>	R	A
M	<i>Talpa europaea</i>	C	D	M	<i>Vesperililio murinus</i>	R	A
M	<i>Vulpes vulpes</i>	C	D	P	<i>Acer monspessulanum</i>	C	D
P	<i>Acinos rotundifolius</i>	R	D	P	<i>Alyssum pichleri</i>	V	D
P	<i>Alyssum pulvinare</i>	R	D	P	<i>Ammannia verticillata</i>	V	D
P	<i>Armoracia macrocarpa</i>	V	C	P	<i>Bassia laniflora</i>	R	D
P	<i>Campanula crassipes</i>	V	B	P	<i>Campanula crassipes</i>	R	D
P	<i>Campanula grossekii</i>	R	D	P	<i>Campanula lingulata</i>	R	D
P	<i>Cardamine graeca</i>	R	D	P	<i>Carex hallerana</i>	R	D
P	<i>Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia</i>	R	D	P	<i>Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea</i>	R	D
P	<i>Cephalaria laevigata</i>	R	D	P	<i>Cephalaria uralensis ssp. multifida</i>	R	B
P	<i>Cirsium creticum</i>	V	D	P	<i>Colchicum autumnale</i>	R	B
P	<i>Comandra elegans</i>	R	D	P	<i>Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus</i>	V	D
P	<i>Coronilla emerus ssp. emeroides</i>	V	D	P	<i>Corylus colurna</i>	R	D
P	<i>Crocus flavus</i>	R	D	P	<i>Crocus reticulatus</i>	R	D
P	<i>Cynosurus echinatus</i>	R	D	P	<i>Cyperus longus</i>	R	D
P	<i>Cyperus serotinus</i>	R	D	P	<i>Dianthus giganteus ssp. banaticus</i>	R	B
P	<i>Dianthus pinifolius</i>	R	D	P	<i>Digitalis ferruginea</i>	R	D
P	<i>Echinops bannaticus</i>	R	D	P	<i>Elymus panormitanus</i>	R	D
P	<i>Erysimum comatum</i>	R	D	P	<i>Erythronium dens-canis var. niveum</i>	R	B
P	<i>Euphorbia myrsinites</i>	R	D	P	<i>Festuca vaginata</i>	V	D
P	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	V	D	P	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	V	D
P	<i>Fritillaria orientalis</i>	R	C	P	<i>Fumana procumbens</i>	R	D
P	<i>Fumaria kralikii</i>	R	D	P	<i>Fumaria thuretii</i>	R	D
P	<i>Gagea bohémica</i>	V	D	P	<i>Galanthus nivalis</i>	R	C
P	<i>Gladiolus illyricus</i>	V	D	P	<i>Goniolimon tataricum</i>	R	A
P	<i>Heliotropium supinum</i>	R	D	P	<i>Hypericum rochelii</i>	V	D
P	<i>Iris pseudacorus</i>	P	D	P	<i>Jasione dentata</i>	R	D
P	<i>Jasione montana</i>	R	D	P	<i>Jurinea glycacantha</i>	R	D
P	<i>Lemna minor</i>	P	D	P	<i>Lindernia procumbens</i>	V	C
P	<i>Lindernia procumbens</i>	R	C	P	<i>Linum uncinerve</i>	R	B
P	<i>Ludwigia palustris</i>	V	D	P	<i>Minuartia cataractarum</i>	R	D
P	<i>Minuartia hamata</i>	V	D	P	<i>Minuartia hirsuta ssp. frutescens</i>	V	C
P	<i>Notholaena marantae</i>	R	D	P	<i>Onobrychis alba</i>	R	D
P	<i>Onosma arenaria</i>	R	D	P	<i>Onosma heterophylla</i>	R	A
P	<i>Ophrys apitera</i>	R	D	P	<i>Ophrys scolopax ssp. cornuta</i>	V	C
P	<i>Orchis coriophora ssp. fragrans</i>	R	D	P	<i>Orchis laxiflora ssp. elegans</i>	R	D
P	<i>Orchis mascula ssp. signifera</i>	R	D	P	<i>Orchis militaris</i>	R	D
P	<i>Orchis morio ssp. morio</i>	R	D	P	<i>Orchis morio ssp. picta</i>	R	D
P	<i>Orchis pallens</i>	R	D	P	<i>Orchis papilionacea</i>	R	D
P	<i>Orchis purpurea</i>	R	D	P	<i>Orchis simia</i>	R	D
P	<i>Paeonia daurica</i>	R	D	P	<i>Paeonia officinalis</i>	R	D
P	<i>Paspalum paspalodes</i>	C	D	P	<i>Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana</i>	R	D
P	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	V	D	P	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	R	D
P	<i>Phragmites australis</i>	P	D	P	<i>Pinus nigra ssp. banatica</i>	C	B
P	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	V	D	P	<i>Polygala supina ssp. hospita</i>	R	C
P	<i>Prangos carinata</i>	V	B	P	<i>Pulsatilla montana</i>	R	D
P	<i>Salix alba</i>	P	D	P	<i>Salix fragilis</i>	P	D
P	<i>Salvinia natans</i>	R	C	P	<i>Salvinia natans</i>	R	C
P	<i>Saponaria glutinosa</i>	V	D	P	<i>Satureja montana ssp. kitaibelii</i>	V	D
P	<i>Scorzonera lanata</i>	V	D	P	<i>Sedum dasyphyllum</i>	R	D
P	<i>Stipa bromoides</i>	V	D	P	<i>Stipa eriocalis</i>	R	D
P	<i>Thymus comosus</i>	R	B	P	<i>Tragopogon balcanicus</i>	R	D
P	<i>Tragopogon floccosus</i>	R	D	P	<i>Trapa natans</i>	R	C

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 98 bis/7 II.2008

P	Trapa natans	P	A	P	Trapa natans	R	C
P	Tulipa hungarica ssp. undulatifolia	V	C	P	Typha shuttleworthii	R	C
P	Veronica spicata ssp. crassifolia	R	D	P	Vulpia ciliata	V	D
P	Wolffia arrhiza	V	D	R	Ablepharus kitaibelii	R	D
R	Ablepharus kitaibelii	V	A	R	Anguis fragilis	R	D
R	Anguis fragilis	C	A	R	Coluber caspius	C	D
R	Coluber caspius	R	A	R	Coronella austriaca	R	D
R	Coronella austriaca	C	A	R	Elaphe longissima	C	D
R	Elaphe longissima	C	A	R	Lacerta agilis	R	D
R	Lacerta praticola	C	A	R	Lacerta viridis	C	D
R	Lacerta vivipara	R	D	R	Natrix natrix	C	D
R	Natrix tessellata	C	D	R	Natrix tessellata	C	A
R	Podarcis muralis	C	D	R	Podarcis muralis	V	A
R	Podarcis taurica	V	A	R	Vipera ammodytes	P	C
R	Vipera ammodytes	C	A	R	Vipera berus	R	A

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	8	511, 512	Râuri, lacuri
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	10	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	69	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Geologia sitului „Porțile de Fier” este deosebit de complexă, având în vedere că se suprapune unității de orogen a Munților Carpați. Diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar. Zona de sedimentare Cerna – Jiu cuprinde în arealul „Porțile de Fier”, sectorul cel mai spectaculos al văii transversale a Dunării – Cazanele Mari și Cazanele Mici.

Zona Porților de Fier se prezintă deci sub forma unui adevărat muzeu geologic în aer liber, existând o serie de puncte de atracție geologică și paleontologică renumite la nivel național (sindinalul suspendat Munteana, punctele fosilifere Svinița și Bahna, neck ul vulcanic permian Trescovăț, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

La vest de localitatea Belobregca, pe o distanță de aproximativ 11 km în lungul Dunării se evidențiază o serie de depozite loessoide cuaternare, ce formează adevărate abrupturi, unele fiind declarate rezervații naturale (Râpa cu lăstuni – loc de cuibărit pentru unele specii de lăstuni).

Între localitățile Baziaș și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisajul Porților de Fier, Defileul Dunării, cu o lungime totală de 134 km, cel mai spectaculos defileu european.

Cel mai spectaculos și mai interesant din punct de vedere peisagistic este relieful carstic.

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare (Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinová) și pe malul stâng al Fluviului (Balla Nera- Dunăre și Pojejena – Divici).

Zonele umede oferă condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic și datorită faptului că speciile de păsări acvalice cuibăresc aici, având cuiburile amplasate aproape exclusiv în habitatul de tufărișuri și păunișuri.

4.2. Calitate și importanță:

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipies (azi în lista speciilor rare și respectiv periclitare) și rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topoedafici sunt atribuite etajului nemora în locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cârpiniță, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștiniri în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus euriotis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii).

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc erbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (câprioară).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- patru specii de gasteropode- Theodoxus traversalis Anisus vorticulus, Herilla dacica. Helix pomatia

- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster calax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Pamassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.).

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna situl „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasă fiind Amfibii, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii, Lacerta praticola, L. muralis, L. taurica, L. viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate.

4.3. Vulnerabilitate:

Minidelta Nerei reprezintă alături de Delta Dunării unul dintre cele mai tinere suprafețe de pământ ale României, aflat în continua construcție și de aceea este unul din cele mai fragile ecosisteme alării. Echilibrul poate fi repede perturbat prin acțiunea directă a unor factori: incendieri ale vegetației, niveluri ridicate, pe perioade lungi, ale inundațiilor, specii de plante invazive; sau prin acțiunea indirectă a altora, cum ar fi de exemplu poluarea cursurilor de apă care traversează zona, intensificarea navigației pe cursul inferior al Nerei etc.

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

Acest sit nu este protejat prin Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Ponderea terenurilor pe categorii de proprietari este următoarea: statul 64,0 %, primăriile 16,8 % și persoanele fizice 19,2 %.

4.6 Documentație:*Documentație Generală:*

BANARESCU P. M. & SÎRBU I. 2002. Contribution to the knowledge of the Banat aquatic fauna biodiversity. Pp. 108-115. In: I. COSTE, G. ARSENE & D. PATRUT (eds), *Studies of Biodiversity West Romania Protected Areas, Proceedings of Symposium. University of Agricultural Sciences Timisoara, May 9-10, 2002. Timisoara: Edit. Orizonturi Universitare, 176 pp. ISBN 973 - 8391 - 21 - 0.*

BOȘCAIU N., COLDEA G. & HOREANU C. 1994. Lista Rosie a plantelor vasculare disparute, periclitare, vulnerabile si rare din flora României. *Ocrot. Nat.* 38(1): 45-56.

DIHORU G. & DIHORU Alexandrina. 1994. Plante rare, periclitare si endemice în Flora României - Lista rosie. *Acta Bot. Horti bucesti. /1993-1994/*: 173-197.

NEGREAN G. 2001. Lista rosie a plantelor din România existente în pajisti (inclusiv endemite si subendemite). Pp. 30-58. In: Gheorghe COLDEA, Gavril NEGREAN, Ion SÂRBU & Anca SÂRBU. 2001. Ghid pentru identificarea si inventarierea pajistilor seminaturale din România. Bucuresti Edit. alb. 58 pp.

OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHAILESCU S. 1994. Lista rosie a plantelor superioare din România. In: M. OLTEAN (coord.), *Studii, sinteze, documentatii de ecologie, Acad. Româna, Institutul de Biologie, Nr. 1: 1-52.*

SAVULESCU T. (ed.). 1952-1976. *Flora României. Bucuresti: Edit. Academiei Române. Vol. 1-13.*

SÎRBU I. & SÎRBU Monica 1998. Date actuale privind asociatiile de prosobranchiate acvatice (Mollusca: Gastropoda) si de Unionidae (Mollusca: Bivalvia) din râurile Nera si Caras. *Acta Oecol., Univ. "Lucian Blaga", Sibiu, 5(1-2): 26-44.*

TUTUNARU V. 1965. Cercetari asupra intensitatii de transpiratie la ulmul de câmp (*Ulmus foliacea* Gilib.) infestat de *Ophiostoma ulmi* (Schw.) Nannf. - Research work on the *Ulmus foliacea* Gilib. transpiration intensity infested by *Ophiostoma ulmi*. *Rev. Padur.* 80(7): 365-367.

*Documentație specifică:**Documentație habitate:*

<Junie Maxim - MMGA: {Grup Natura 2000 com. pers. (3140, 3260, 6260)}; {Iovu Biriș com. pers. (9180, 91K0, 91L0)};><Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2004, Anca Sarbu si Gavril Negrean; Csuros St., colab., 1968, Cercetari floristice si de vegetatie între Orsova si Ieseința, *Contrib. Bot., Cluj: 277-312 (3130, 3150, 6110, 6190, 6430)}*; {Matacă Sorina Ștefania, 2003, Parcul Natural Porțile de Fier, *Floră, vegetație și protecția naturii. Teză de doctorat. Inst. Biol. București. Acad. Română (8230)}*; {Matacă Sorina Ștefania, 2005, Parcul Natural Porțile de Fier, *Floră, vegetație și protecția naturii. Edit. Universitaria Craiova (8120, 9530)}*; <ICAS - Biriș Iovu-Adrian: {Cercetări în teren (91AA)};><IBB - Popescu Aurel: {Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Cornănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, I.A. (2005). *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X) (8220)}*; {Coste I., 1975. *Flora și vegetația munților Lucevei. Rezumatul tezei de doctorat. Cluj-Napoca. (3150)}*; <ISE - Nitu Eugen: {Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB (8310)};><ICAS - Stoiculescu Cristian: {C.R. D. Stoiculescu, 2000: *Studiul ecosistemelor de pădure în vederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS București, 249 pp. + 23 anexe. (9110, 9130, 9150, 9170, 91E0, 91M0, 91Y0, 92A0)}*; <P.deFier - Milanovici Sretko: {Cercetări în teren (40A0, 6210, 8210, 9150)}>

Documentație specii:

<INCDD - Grigoras Ion: {Negrea, A., Negrea, Șt., 1971. *Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Lucrările Institutului de Speologie Emil Racoviță (1308)}*; {Ruicănescu, A., 1992. *Aspecte ale faunei de coleoptere din valea Oglănicului (Porțile de Fier). Ocrot. nat. med. înconj., 36 (1): 51-53. (1087)}*; {Bănărescu P., 1964. *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București 961 p. (1145)}*; <Antipa - Alexandru Iftime: {Holcîk, J., Hensei, K., 1974. *A new species of Gymnocephalus (Pisces: Percidae) from the Danube, with remarks on the Genus. Copeia, 2: 471-486. Oțel, V., 1999. Prezența speciei Gymnocephalus baloni Holcik et Hensei 1974 (Pisces:Percidae) în apele din teritoriul Rezervației Biosteriei Delta Dunării. *Analele St.ale IDD, Vol.VII, Iulcea : 40-44. (2555)}*; {Lambert, M. R. K., Coșgăniceanu, D., 1999 - Preliminary observations addressing herpetofaunal diversity in southern Romania (august 1997). *British Herpetological Society Bulletin, nr. 68: 31-35 (1220)}*; {Stănescu M, in press - The catalogue of Dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj collection of lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 50 (1059, 1060, 1061, 1074)}*; {Ruicănescu, A. 1997 - Coleoptere colectate din parcurile naționale Retezat și Valea Cernei. *Entomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei: 53-73. (1087)}*; {Sârbu, I., Sarkany-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A.M., 2005. *The Unionidae from Transylvania and neighbouring regions (Romania). *Heldia, 6 (3/4), 183-192. (1032)}*; {Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1052, 1078)}; {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 *Chiroptere din Romania, Institutul de Speologie Emil Racovița, Muzeul Național Grigore Antipa București (1302)}*; {Fuhn, I., 1975. *Amphibia și Reptilia. În: Grupul de cercetări complexe „Porțile de Fier”, Seria monografică Fauna. Ed. Acad. Rom., București (1193, 1217)}*; {Negrea, A., Negrea, Șt., 1971. *Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Lucrările Institutului de Speologie Emil Racoviță (1303, 1307)}*; {Ruicănescu, A., 1992. *Aspecte ale faunei de coleoptere din valea Oglănicului (Porțile de Fier). Ocrot. nat. med. înconj., 36 (1): 51-53. (1084)}*; {Murariu, D., 2005: *Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București (1304, 1305, 1306, 1310, 1323, 1324)}*; {Ieniștea, M., 1975. *Coleoptera. În: Grupul de cercetări complexe Porțile de Fier. Fauna. Ed. Acad. Rom., București, 193-210. (1069, 4020)}*; {Coșgăniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. *Amfibienii din Romania - determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1188)}*; {S. Panin și N. Săvulescu, 1961 - Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526 p. (1088)}; {Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. *Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp. (1352, 1361)}*; {Bănărescu P., 1964. *Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 1130, 1134, 1138, 1146, 1157, 1159, 1160, 1163, 2522)}*; {Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 - Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4046)}; {Colecția Muzeului Național de Științe Naturale Grigore Antipa (1083, 4064)}; {Observații în teren 2004 (1093)}; {D. Murariu, com. pers. (1318)}; {Observații în teren (4014)}; {fără sursă (1316, 1355)};><APM-CS - Sorescu Carmen: {Studiu de fundamentare de la Universitatea din Timișoara. (1220)};><ISER - Dragu Anca: {Date personale: 11.02.2006 (1304, 1316)};><P.deFier - Milanovici Sretko: {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 *Chiroptere din Romania, Institutul de Speologie Emil Racovița, Muzeul Național Grigore Antipa București (1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1310, 1316, 1323, 1324)}*; {Observații în teren (1083, 1088, 1145, 1188, 1217, 1220, 1355, 2011)}>**

Documentație plante:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Roman N., 1967, *Thlaspi jankae* Kern. in flora României, *Stud. Cerc. Biol., Ser. Bot., 19 (4): 311/315, București:*

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 98 bis/7 II 2008

Roman N., 1974. Flora și vegetația din Sudul Podisului Mehedinții, Edit. Academiei Române: Flora României vol. XIII, 1976, Edit. Academiei (2120); {Observații în teren, 2004, Sarbu Anca, Negrean G.; Csuros S.L. colab., 1968, Cercetări floristice și de vegetație între Orsova și Ieselinia, Contrib. Bot., Cluj: 277-312 (1428, 1898, 1939, 2093, 2285, 4066, 4067, 4096)}; {Roman N., 1974. Flora și vegetația din sudul Podisului Mehedinții, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă (2318)}; {Prof. dr. V. Ciocantan - comunicare Sesiunea Științifică a Universității din Iași, 2005 (2327)}; {Mataca Sorina, 2003. Teza de doctorat & investigațiile sale personale de teren. (2097)}; {Sorina, 2003. Teza de doctorat & investigațiile sale personale de teren. (2300)}; {P. de Fier - Milanovici Sretko: {Observații în teren (2093, 2097, 2300, 2318)}> Structură bază de date SQL Server: Scrin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Scrin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD
 Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007
 Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)
 Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007
 Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006
 Responsabilii specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBI/OI (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biris - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBioICJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)
 Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sărbu Ion - AGRB (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBioICJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skoika Marius - UOC (habitate costiere)
 Baza de date standard DG Mediu și fișă standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verficatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.
 Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.
 În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabilii completării secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-urilor pe baza limitelor încarcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-urilor în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-urilor în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încarcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Sîrbu Megan - MMGA, iunie 2007

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	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,92	RO05	Categoria V IUCN	99,60

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,90	2.298. - Valea Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.299. - Balta Nera - Dunăre
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.307. - Râpa cu lăstuni din Valea Divici
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.312. - Baziaș
RO04	Rezervație naturală	+	0,60	2.597. - Gura Văii - Vârciorova
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.598. - Valea Oglănicului
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.607. - Dealul Duhovnei
RO04	Rezervație naturală	*	0,20	2.608. Dealul Vărânic
RO04	Rezervație naturală	+	0,30	2.609. - Cazanele Mari și Cazanele Mici
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.610. - Locul fosilifer Șvinița
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.611. Locul fosilifer Bahna
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.622. - Cracul Găioara
RO04	Rezervație naturală	+	0,09	2.624. - Cracul Crucii
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.625. Fața Virului
RO05	Parc natural	-	99,60	D - Porțile de Fier

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop*Cod Suprapunere % Nume*

J062CS *	0,16	VALEA MARE - MOLDOVA NOUA	J073MH +	0,10	GURA VAIU - VARCIOROVA
J073MH *	0,08	OGLANIC - GAIOARA	J073MH *	0,28	CAZANELE DUNARII
J073MH *	0,28	CAZANELE DUNARII	J062CS +	0,26	BERZASCA

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**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	C	10 0	110 Utilizarea pesticidelor	B	5 -
120 Fertilizarea	C	5 0	140 Pasunatul	B	30 -
141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	10 -	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	30 -
167 Exploatare fara replantare	A	50 -	180 Incendiere	B	10 -
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	10 -	211 Pescuit intr-o locatie fixa	C	10 -
230 Vanatoare	B	60 -	240 Luare / Indepartare de fauna	C	5 -
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	5 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A	100 -
330 Saline	A	10 -	621 Sporturi nautice	B	10 -
401 Urbanizare continua	A	10 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	10 -
700 Poluarea	A	20 -	701 Poluarea apei	B	10 -
702 Poluarea aerului	B	20 -	703 Poluarea solului	B	10 -
740 Vandalism	B	5 -	853 Managementul nivelelor de apa	A	20 -
900 Eroziunea	B	5 -	952 Eutrofizarea	A	20 -
954 Invasia unei specii	B	30 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	C	0 0	102 Cosire/Taiere	B	0 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	1 -	120 Fertilizarea	C	1 -
170 Cresterea animalelor	B	0 -	220 Pescuit sportiv	B	0 -
502 Drumuri, drumuri auto	B	0 0	520 Navigatie	B	10 -
853 Managementul nivelelor de apa	B	5 -			

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

Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, constituită în octombrie 2002.

Planuri de management ale sitului:

Deocamdată nu are plan de management. El va fi întocmit de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier până la 31.05.2006.

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 fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme**8. FOTOGRAFII***Denumirea fișierului*

ROSCI0206_116_Neck-ul_vulcanic_Trescovăț.jpg
 ROSCI0206_116_Zona_Cazanelor_Mari.jpg
 ROSCI0206_326_balta_Nera_-_Dunare2.jpg
 ROSCI0206_326_Balta_Nera_-_Dunare3.jpg
 ROSCI0206_326_Balta_Nera_-_Dunare6.jpg
 ROSCI0206_326_Dunarea_la_Moldova_Noua.jpg
 ROSCI0206_326_Ostrov_Moldova_Veche.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Luta Larisa - APMCS
 Luta Larisa - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

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			
J	ROSPA0080	200612		<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

D ROSCI0206 Porțile de Fier
H ROSCI0226 Semenice - Cheile Carașului
D ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Almăjului - Locvei

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				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 44° 40' 14"	E 21° 59' 2"	118 141.6		37	972	388					X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO052	59.3 Caraș-Severin
RO043	40.7 Mehedinți

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A091	Aquila chrysaetos	2-4 p				B	C	C	B
A089	Aquila pomarina		6-10 p			D			
A402	Accipiter brevipes		5-10 p			B	B	B	B
A104	Bonasa bonasia	80-110 p				C	B	C	B
A215	Bubo bubo	5-10 p				C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		40-50 p			C	B	C	B
A080	Circaetus gallicus		15-30 p			B	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		300-500 p			B	B	C	B
A231	Coracias garrulus		10-12 p			C	C	B	B
A239	Dendrocopos leucotos	300-350 p				B	B	C	B
A238	Dendrocopos medius	1200-1300 p				B	B	C	B
A236	Dryocopus martius	210-230 p				C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	2-4 p				A	C	C	B
A092	Hieraaetus pennatus		3-5 p			B	B	C	B
A075	Haliaeetus albicilla	1 p				C	C	B	C
A246	Lullula arborea		1800-2300 p			B	B	C	B
A338	Lanius collurio		4900-5000 p			C	A	C	A
A072	Pernis apivorus		20-40 p			C	B	C	B
A220	Strix uralensis	20-30 p				C	B	C	B
A234	Picus canus	300-350 p				C	B	C	B
A379	Emberiza hortulana		>100-150 p			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat.</i>	<i>Specia</i>	<i>Populație</i>	<i>Motiv</i>			
I	Cerambyx cerdo		C	M	Canis lupus	B C
M	Capreolus capreolus		P A	M	Lynx lynx	C C
M	Martes martes		P C	M	Meles meles	P C
M	Sciurus vulgaris		C C	M	Sus scrofa	C D
P	Acer pseudoplatanus		C D	P	Carpinus orientalis	C D
P	Corylus colurna		C D	P	Cotinus coggygria	R D
P	Fagus sylvatica		C D	P	Fraxinus excelsior	C D

P Prunus mahaleb

C D

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	74	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Diversitatea litologică a acestui masiv montan (roci cristaline, magmatice și sedimentare) a dus la individualizarea unui peisaj foarte complex, cu multe elemente spectaculoase (Cazanele Dunării, creste și abrupturi calcaroase, chei, peșteri, cascade, forme de relief vulcanic, depresiuni etc.).

4.2. Calitate și importanță:

Prioritate nr. 8 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus.

C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: dumbrăveancă (*Coracias garrulus*);

C6 – populații importante din 12 specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 12 specii

acvilă de munte (*Aquila chrysaetos*), acvilă mică (*Hieraaetus pennatus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), uliul cu picioare scurte (*Accipiter brevipes*), șoim călător (*Falco peregrinus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*), buhă (*Bubo bubo*), barză albă (*Ciconia ciconia*), ciocânițoară cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocânițoară de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocânițoara neagră (*Dryocopus martius*), ghiocoi sură (*Picus canus*) și presură de grădină (*Emberiza hortulana*).

Zonă deluroasă și de munte, în partea de sud cu caracter submediteranean. Întâlnim aici stânci abrupte, păduri mari de foioase, fânațe și pășuni în stare semi-naturală oferind adăpost pentru o gamă variată de specii. Impactul antropic este puțin semnificativ. Au apărut aici unele specii de păsări cu distribuție sudică, care cuibăresc doar în câteva zone ale țării, ca uliul cu picioare scurte, acesta fiind unul dintre cele două locuri de cuibărit cunoscute în afara Dobrogei. Tot în zonă găsim cele mai mari efective de șerpar din afara Dobrogei, situl fiind important și pentru o serie de specii de pădure, de stâncării respectiv partea de nord-vest deține populații mari de presură de grădină și de barză albă.

4.3. Vulnerabilitate:

1. turismul necontrolat
2. turismul în masa
3. schimbarea habitatului semi-natural (fânațe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
4. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere
5. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
6. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
7. practicarea sporturilor extreme: alpinism, zborul cu parapantă, enduro, motor de cross, mașini de teren
8. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului a speciilor periclitare
9. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
10. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
11. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului
12. prinderea păsărilor cu capcane
13. scoaterea puilor pentru comerț ilegal
14. braconaj
15. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
16. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
17. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânațe etc.)
18. industrializare și creșterea zonelor urbane
19. electrocutare și coliziune în linii electrice
20. amplasare de generatoare eoliene
21. arderea vegetației (a miriștii și a pārfoagelor)

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

Munții Almăjului și Locvei, ca și unități majore de relief, sunt componente ale Parcului Natural "Porțile de Fier", parc ce a fost constituit în baza Ordinului Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 84/30.01.1998, în zona Defileului Dunării dintre Baziaș și Gura-Văii, cu o lungime totală de 134 Km, pe raza județelor Caraș-Severin și Mehedinți.

4.5. Tip de proprietate:

Situația juridică a terenurilor se prezintă astfel: proprietate de stat 84,2%, proprietate comunală 3,4%, proprietate privată 12,4%.

4.6 Documentație:**Documentație Generală:**

1. Studiu de fundamentare de la Universitatea din Timișoara.

2. Baza de date Milvus

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J062CS +	0.51	VALEA MARE - MOLDOVA NOUA	J073MH +	0.43	GURA VAI - VARCIOROVA
J073MH *	0.08	OGLANIC - GAIOARA	J073MH *	0.24	CAZANELE DUNARII
J073MH *	0.24	CAZANELE DUNARII	J062CS *	0.27	BERZASCA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECȚELE 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.				
100 Cultivare	C	1 -	102 Cosire/Taiere	C	1 -
110 Utilizarea pesticidelor	C	1 -	120 Fertilizarea	C	1 -
140 Pasunatul	B	5 -	160 Managementul forestier general	B	10 +
161 Plantare de pădure	B	5 +	170 Creșterea animalelor	B	20 -
180 Incendiere	C	1 -	411 Fabrici	C	1 -
502 Drumuri, drumuri auto	C	1 0	710 Poluare fonica	C	5 -
943 Alunecările de teren	C	1 0	954 Invazia unei specii	B	5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
100 Cultivare	C	1 -	102 Cosire/Taiere	C	2 -
110 Utilizarea pesticidelor	B	5 -	120 Fertilizarea	C	1 -
140 Pasunatul	B	5 -	160 Managementul forestier general	B	10 +
210 Pescuit profesionist(industrial)	B	20 -	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	B	10 -
250 Luare/Indepartare de flora	C	5 -	502 Drumuri, drumuri auto	C	1 0
520 Navigatie	B	20 -	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	10 -
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	10 -	701 Poluarea apei	B	0 -
709 Alte forme de poluare	B	0 0	710 Poluare fonica	C	5 -
853 Managementul nivelelor de apa	B	20 -	900 Eroziunea	B	10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost elaborat la nivelul întregului parc natural; se află în procedura de avizare.

7. HARTA SITULUI

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

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

Specificații dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSPA0087_326_Cheile_Carasului.jpg
 ROSPA0087_326_Cheile_Carasului1.jpg
 ROSPA0087_326_Izvoarele_Carasului.jpg

Persoana care a furnizat fișier.

Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS
 Naicu Gabriel - APMCS

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	Bazias-Moldova Noua	astfalt	7,0	138,2
D.P.	DP002	Divici	asfalt	3,8	25,6
D.P.	DP003	Belobresca	asfalt	2,2	11,8
D.P.	DP004	Susca	astfalt	0,1	261,8
D.P.	DP005	Moravita-Moldova Noua	asfalt	4,0	451,1
D.P.	DP006	Pojejena	asfalt	0,1	326,9
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				17,2	1215,4
F.E.	FE001	Pr. Selistachii	piatra	0,7	18,2
F.E.	FE002	Pr. Velica Reca	piatra	2,5	40,8
F.E.	FE003	Valea Dudochii	piatra	8,6	196,2
F.E.	FE004	Valea Sedlo	piatra	2,2	117,9
F.E.	FE005	Valea Tigancasca	piatra	2,5	259,3
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				16,5	632,4
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				33,7	1847,8
F.N.	FN001	Valea Suvereca	pamant	1,9	278,900
TOTAL DRUMURI FORESTIERE NECESARE (FN)				1,9	278,9
TOTAL GENERAL				35,6	2126,7

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

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2015 - 2024:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	64	64
Posibilitatea, din care:	64	64
- produse principale	61	61
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	79	79
- din tăieri de igienă	62	62

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

- densitatea la amenaj. precedentă 13,4 m/ha;
- densitatea actuală 15,8 m/ha;
- densitatea după primul deceniu 15,8 m/ha;
- densitatea optimă 16,7 m/ha.

Distanța medie de colectare este de **1,31 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. I Comuna Pojejena 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 cuprinde 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.

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). Realizarea continuității funcționale de producție se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament vizând obținerea de recolte continue și crescătoare, concomitent cu normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Condițiile specifice din cadrul (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 2116,6 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a - 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.		
	III	IV	II	II	I	IV	Total	Total	
	1B	1C	2A	2B	5C	5N	Grupa I	Grupa II	
Precedent (2005)	-	491,9	19,5	9,4	-	-	520,8	-	520,8
Actual (2015)	14,0	1864,8	191,0	7,8	23,5	15,5	2116,6	-	2116,6

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	
			2005	2015
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100	64
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	129013	299899
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	247	142
4	Clasa de producție medie		3,3	3,8
5	Creșterea curentă totală	mc/an	2240	9728
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	4,3	4,6
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	2106	8865
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	4,2	4,7
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	1259	4145
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	2,6	2,2
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	390	3071
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	10,2	1,6
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	430	696
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,9	0,4

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: 25FA 19GO 15CR 13GI 12CA 7CE 4DT 3SC 1DM 1DR. În cadrul U.P. fondul forestier productiv are o suprafață de 1894,3 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite –1894,3 ha .

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: fagul (479,2 ha – 23%), gorunul (374,4 ha - 18%), și gârnița (305,4 ha-14%).

c. Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: nu au fost identificate arborete cu structură plurienă;

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 66% provin din lăstari, și 44% sunt plantații cu puiți;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 1894,3 ha și s-a constituit în subunitatea de producție S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite;

f. Principalele efecte protective

Unitatea de producție toată suprafața (100%) încadrată în grupa a I-a 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;
- funcții de recreere;

- conservarea și prezervarea biodiversității (păduri constituite în arii naturale protejate - situri Natura 2000 - **ROSCI0206 – Porțile de Fier, ROSPA0080 – Porțile de Fier și Parcul Natural Porțile de Fier – întreaga suprafață; Râpa cu lăstuni din Valea Divici – parcela 19; Rezervația Naturală Baziaș – parcela 21**) .

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 silvotecnice 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 scădere a volumului total de lemn (acumulat) de 4932 m³/an, calculat prin relația:

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

A - acumulare de lemn anual;

I - creșterea curentă

9728 m³/an;

Pp – posibilitatea de produse principale

3071 m³/an;

Ps – posibilitatea de produse secundare

696 m³/an;

Tc – volumul rezultat din tăieri de conservare

12 m³/an;

Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă

1017 m³/an.

Total posibil de recoltat

4796 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. Clasa a II-a de vârstă prezintă un excedent semnificativ peste 20 de ani se va transforma în deficit, iar clasa a III-a de vârstă va fi contrariul clasei a II-a. Deficitul actual al claselor a I-a, a IV-a și a V-a de vârstă va rămâne și peste 2 decenii deficit. Tot peste același interval de ani, se observă transformarea clasei a VI-a care în actual se apropie de suprafața normală, iar peste 10 ani va avea un excedent de arborete, urmând ca apoi să se apropie din nou de suprafața normală prin aplicarea tratamentelor.

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 eşalonarea 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 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024

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

Ocolul Silvic Moldova Nouă și Direcția Silvică Caras-Severin au 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. Ghe. Bolvănescu, ing. S. Gherman
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. Ghe. Bolvănescu, ing. S. Gherman
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. F. Sala
- lucrări tehnice:	ing. F. Sala
- tehoredactare computerizată:	ing. F. Sala
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	Dr. ing. Magdalena Meda
- delegat administrator fond forestier:	ing. Ovidiu Neag
- delegat proprietar:	Mira Radovancovici
- expert C.T.A.P.:	dr. ing C. Banu
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. László Szatmári
- delegat administrator fond forestier:	ing. Ovidiu Neag
- delegat proprietar	Mira Radovancovici
- expert C.T.A.P.:	dr. ing C. Banu

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 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 geologică a României, 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 fondului forestier proprietate publică comuna Pojejena, jud. Caraș-Severin, ediția 2005

11.6. Anexe**11.6.1. Acte de proprietate****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a 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 Coordonatele „Stere 70” ale punctelor care încadrează suprafața studiată****11.6.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic anterior, 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 C	1,4	0,7	32	20	3	1	530	T. progresive (însăm.)	186	35
1 D	13,3	0,4	26	10	2	2	1463	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1463	100
2 B	12,5	0,8	31	20	3	1	3548	T. progresive (însăm.)	1172	33
2 C	1,3	0,6	26	20	2	1	339	T. progresive (pun. lumină)	171	50
3 B	9,4	0,8	32	20	3	1	1783	T. progresive (însăm.)	589	33
3 C	7,3	0,4	26	10	2	2	1280	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1280	100
3 D	3,0	0,8	32	20	3	1	1149	T. progresive (însăm.)	379	33
4 A	4,9	0,8	32	20	3	2	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1202	64
4 B	5,7	0,5	26	10	2	2	1274	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1274	100
41 A	9,4	0,7	32	20	3	2	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1404	60
41 C	1,2	0,3	15	10	1	1	130	T. progresive (racord), împăd.	130	100
52 B	1,5	0,7	24	10	1	1	157	Crâng - tăiere de jos	157	100
52 C	3,0	0,8	31	20	3	1	890	T. progresive (însăm.)	275	31
52 D	0,9	0,5	24	10	1	1	29	Crâng - tăiere de jos	29	100
52 E	3,5	0,7	24	10	2	2	359	Crâng - tăiere de jos	359	100
52 G	0,4	0,8	24	10	1	1	56	Crâng - tăiere de jos	56	100
52 H	4,8	0,4	26	10	2	2	694	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	694	100
56 C	12,6	0,6	26	20	2	1	4609	T. progresive (pun. lumină)	2305	50
59 B	15,1	0,4	27	10	2	2	2939	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2939	100
60 A	2,2	0,8	31	20	3	2	601	T. progresive (însăm., pun. lumină)	397	66
61 B	4,1	0,8	31	20	3	2	1489	T. progresive (însăm., pun. lumină)	983	66
62 B	21,7	0,7	31	20	2	1	8704	T. progresive (pun. lumină)	4352	50
62 C	0,6	0,8	31	20	3	1	290	T. progresive (însăm.)	96	33
71	1,2	0,7	24	10	1	1	110	Crâng - tăiere de jos	110	100
72	1,3	0,7	24	10	1	1	106	Crâng - tăiere de jos	106	100
216 A	9,4	0,7	32	20	3	1	3541	T. progresive (însăm.)	1063	30
217 A	1,3	0,8	32	20	3	1	580	T. progresive (însăm.)	191	33
218 A	4,8	0,8	32	20	3	2	1775	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1153	65
223	14,3	0,8	32	20	3	2	3839	T. progresive (însăm.)	2303	60
224	21,6	0,8	32	20	3	2	5897	T. progresive (însăm.)	3892	66
Total	193,7						52379		30710	59
Recapitulație pe urgențe										
	1,2		15				130		130	0
	8,8		24				817		817	3
	45,0		26				9659		7187	23
	15,1		27				2939		2939	10
	44,1		31				15522		7275	24
	79,5		32				23312		12362	40
Total	193,7						52379		30710	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.
1 C	-	-	-	FA	1,3	120	3	70	456	20	476	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	167	35
	-	-	-	GO	0,1	100	3	70	49	5	54		19	
	4	0,7	3	-	1,4	120	3	70	505	25	530		186	
	Compoziție țel: 8FA 1GO ITE												-	
	Semințiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-	
1 D	-	-	-	GO	8,0	125	4	75	745	35	780	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	780	100
	-	-	-	GO	4,0	70	3	65	359	40	399		399	
	-	-	-	CE	1,3	110	3	65	279	5	284		284	
	4	0,4	7	-	13,3	125	4	71	1383	80	1463		1463	
	Compoziție țel: 8GO ICE ITE												-	
Semințiș natural: 9GO ICE/0,3S Intim și grupat											-			
2 B	-	-	-	GO	9,9	120	3	75	1188	120	1308	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	432	33
	-	-	-	DT	1,3	120	4	75	775	15	790		261	
	-	-	-	GO	1,3	70	3	65	1425	25	1450		479	
	4	0,8	5	-	12,5	120	3	74	3388	160	3548		1172	
	Compoziție țel: 9GO ICE												-	
Semințiș natural: 10 GO/0,2S Intim și grupat											-			
2 C	-	-	-	FA	0,8	125	3	75	183	10	193	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	97	50
	-	-	-	GO	0,4	125	3	75	98	5	103		52	
	-	-	-	FA	0,1	60	3	65	38	5	43		22	
	4	0,6	3	-	1,3	125	3	74	319	20	339		171	
	Compoziție țel: 8FA 1GO ITE												-	
Semințiș natural: 7FA 3GO/0,3S Intim și grupat											-			
3 B	-	-	-	GO	6,6	120	3	70	649	105	754	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	249	33
	-	-	-	DT	0,9	120	4	65	320	10	330		109	
	-	-	-	GO	1,9	70	3	60	649	50	699		231	
	4	0,8	5	-	9,4	120	3	68	1618	165	1783		589	
	Compoziție țel: 9GO IFA												-	
Semințiș natural: 10 GO/0,2S Intim și grupat											-			
3 C	-	-	-	FA	5,9	125	3	70	920	50	970	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	970	100
	-	-	-	GO	0,7	120	3	70	110	5	115		115	
	-	-	-	CA	0,7	120	3	60	190	5	195		195	
	4	0,4	7	-	7,3	125	3	69	1220	60	1280		1280	
	Compoziție țel: 8FA 1GO ITE												-	
Semințiș natural: 9FA 1GO/0,3S Intim și grupat											-			
3 D	-	-	-	GO	3,0	120	3	70	1104	45	1149	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	379	33
	4	0,8	11	-	3,0	120	3	70	1104	45	1149		379	
	Compoziție țel: 10 GO												-	
4 A	-	-	-	GO	4,9	120	3	70	1803	75	1878	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1202	64
	4	0,8	11	-	4,9	120	3	70	1803	75	1878		1202	
	Compoziție țel: 10 GO												-	
Semințiș natural: 10 GO/0,2S Intim și grupat											-			
4 B	-	-	-	FA	3,4	125	3	70	849	40	889	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	889	100
	-	-	-	GO	1,7	120	3	70	308	15	323		323	
	-	-	-	CA	0,6	120	4	60	57	5	62		62	
	4	0,5	14	-	5,7	125	3	69	1214	60	1274		1274	
	Compoziție țel: 8FA 1GO ITE												-	
Semințiș natural: 9FA 1GO/0,3S Intim și grupat											-			
41 A	-	-	-	FA	9,4	110	4	70	2190	150	2340	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1404	60
	4	0,7	36	-	9,4	110	4	70	2190	150	2340		1404	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
Semințiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat											-			

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
41 C	-	-	-	FA	1,2	110	4	70	120	10	130	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	130	100							
	4	0,3	40	-	1,2	110	4	70	120	10	130		130								
	Compoziție țel: 10 FA Semințiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-								
52 B	-	-	-	SC	1,5	40	5	65	137	20	157	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	157	100							
	4	0,7	3	-	1,5	40	5	65	137	20	157		157								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
52 C	-	-	-	FA	0,9	130	4	65	315	10	325	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	101	31							
	-	-	-	GO	0,9	110	4	65	264	15	279		86								
	-	-	-	GO	0,6	55	3	50	123	20	143		44								
	-	-	-	FR	0,6	55	3	50	123	20	143		44								
	4	0,8	4	-	3,0	110	4	59	825	65	890		275								
	Compoziție țel: 5GO 3FA 2FR												-								
52 D	-	-	-	SC	0,9	25	4	55	14	15	29	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	29	100							
	4	0,5	3	-	0,9	25	4	55	14	15	29		29								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
52 E	-	-	-	SC	3,5	40	5	50	319	40	359	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	359	100							
	4	0,7	3	-	3,5	40	5	50	319	40	359		359								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
52 G	-	-	-	SC	0,4	40	4	50	46	10	56	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	56	100							
	4	0,8	3	-	0,4	40	4	50	46	10	56		56								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
52 H	-	-	-	FA	1,0	130	3	75	130	5	135	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	135	100							
	-	-	-	FA	2,8	70	3	70	389	55	444		444								
	-	-	-	CA	0,5	60	4	60	24	5	29		29								
	-	-	-	DT	0,5	100	4	70	86	0	86		86								
	4	0,4	2	-	4,8	130	3	70	629	65	694		694								
	Compoziție țel: 7FA 2GO 1TE Semințiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-								
56 C	-	-	-	FA	11,3	160	3	75	4045	95	4140	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2070	50							
	-	-	-	GO	1,3	160	2	75	454	15	469		235								
	4	0,6	8	-	12,6	160	3	75	4499	110	4609		2305								
	Compoziție țel: 7FA 1GO 2DT Semințiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-								
59 B	-	-	-	GO	12,1	150	3	70	2220	70	2290	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2290	100							
	-	-	-	FA	3,0	150	3	70	634	15	649		649								
	4	0,4	5	-	15,1	150	3	70	2854	85	2939		2939								
	Compoziție țel: 7GO 1FA 2DT Semințiș natural: 6GO 2FA 2DT/0,4S Intim și grupat												-								
60 A	-	-	-	CE	1,6	90	3	60	420	30	450	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	297	66							
	-	-	-	GO	0,4	90	3	60	108	5	113		75								
	-	-	-	CA	0,2	90	5	55	33	5	38		25								
	4	0,8	1	-	2,2	90	3	60	561	40	601		397								
	Compoziție țel: 7CE 2GO 1CA Semințiș natural: 8CE 2GO/0,2S Intim și grupat												-								
61 B	-	-	-	CE	2,9	100	2	75	992	50	1042	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	688	66							
	-	-	-	GO	1,2	100	3	75	422	25	447		295								
	4	0,8	3	-	4,1	100	2	75	1414	75	1489		983								
	Compoziție țel: 7CE 3GO Semințiș natural: 6CE 4GO/0,2S Intim și grupat												-								
62 B	-	-	-	FA	10,8	170	3	70	4514	100	4614	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2307	50							
	-	-	-	FA	8,7	130	3	75	3212	120	3332		1666								
	-	-	-	GO	2,2	140	3	75	738	20	758		379								
	4	0,7	19	-	21,7	170	3	73	8464	240	8704		4352								
	Compoziție țel: 7FA 1GO 2DT Semințiș natural: 10 FA/0,6S 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.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
62C	-	-	-	FA	0,2	170	3	70	114	0	114	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	38	33							
	-	-	-	FA	0,4	130	3	75	171	5	176		58								
	4	0,8	17	-	0,6	130	3	73	285	5	290		96								
	Compoziție țel: 8FA 2PAM												-								
	Semințiș natural: 10 FA/0,1S Intim și grupat												-								
71	-	-	-	SC	0,8	40	5	55	76	10	86	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	86	100							
	-	-	-	SC	0,4	30	5	50	19	5	24		24								
	4	0,7	2	-	1,2	40	5	54	95	15	110		110								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
72	-	-	-	SC	0,8	40	5	50	70	10	80	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	80	100							
	-	-	-	SC	0,5	30	5	45	21	5	26		26								
	4	0,7	3	-	1,3	40	5	48	91	15	106		106								
	Compoziție țel: 10 SC												-								
216A	-	-	-	FA	8,5	110	3	75	3130	175	3305	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	992	30							
	-	-	-	CA	0,9	110	3	65	226	10	236		71								
	4	0,7	22	-	9,4	110	3	74	3356	185	3541		1063								
	Compoziție țel: 9FA 1CA												-								
Semințiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat												-									
217A	-	-	-	FA	1,3	110	3	75	550	30	580	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	191	33							
	4	0,8	16	-	1,3	110	3	75	550	30	580		191								
	Compoziție țel: 10FA												-								
218A	-	-	-	FA	1,0	150	3	65	384	10	394	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	256	65							
	-	-	-	FA	3,3	110	3	70	1181	75	1256		816								
	-	-	-	CA	0,5	110	3	60	120	5	125		81								
	4	0,8	17	-	4,8	110	3	68	1685	90	1775		1153								
	Compoziție țel: 9FA 1CA												-								
Semințiș natural: 10 FA/0,1S Intim și grupat												-									
223	-	-	-	GO	7,1	100	4	65	1730	65	1795	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1077	60							
	-	-	-	CE	4,3	100	4	60	1130	50	1180		708								
	-	-	-	CA	2,9	100	5	60	829	35	864		518								
	4	0,8	10	-	14,3	100	4	63	3689	150	3839		2303								
	Compoziție țel: 6GO 3CE 1CA												-								
Semințiș natural: 10 GO/0,1S Intim și grupat												-									
224	-	-	-	GO	10,8	100	4	65	2419	95	2514	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1659	66							
	-	-	-	GO	6,5	100	4	70	1447	110	1557		1028								
	-	-	-	CA	4,3	100	5	60	1771	55	1826		1205								
	4	0,8	17	-	21,6	100	4	66	5637	260	5897		3892								
	Compoziție țel: 9GO 1CA												-								
Semințiș natural: 10 GO/0,1S Intim și grupat												-									
Total suprafață 193,7ha. Volum= 50014MC Volum+5xCrs=52379MC Volum de recoltat=30710MC 159 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									
FA	75,3	39	23525	980	24505	47	75,3	13402	44
GO	85,6	44	18412	965	19377	37	85,6	11828	38
CA	10,6	5	3250	125	3375	6	10,6	2186	7
CE	10,1	5	2821	135	2956	5	10,1	1977	6
SC	8,8	5	702	115	817	2	8,8	817	3
DT	3,3	2	1304	45	1349	3	3,3	500	2
B. Tratamente									

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supraf- ta ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
	80	328	30	0,9	786	154	1	328	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	838	30	0,8	3438	-	-	532	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,5	1705	2074
Total cat drum	2349	33	0,9	15593	-	-	1828	1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726,0	5391	7331
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	82	82
FE003	30	383	40	0,8	4404	172	1	268	418	52F	0,7	25	1,0	40	1	0,7	6	-	-	-	-	-	-
56D	8,7	70	0,9	2818	67	1	8,7	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56E	3,0	30	0,8	342	19	1	1,5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57C	35,7	30	0,9	3214	261	1	35,7	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	149	35	0,9	1803	119	1	149	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	100,6	38	0,9	12581	-	-	87,6	1613	-	0,7	25	1,0	40	-	0,7	6	-	-	-	-	65,4	509	2128
FE004	33	389	20	0,8	2762	195	1	272	290	59D	2,3	25	0,9	184	1	2,3	26	-	-	-	-	-	-
59A	36,3	35	1,0	4683	309	1	36,3	859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59C	3,7	30	1,0	359	30	1	3,7	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59E	4,0	50	0,9	712	27	1	4,0	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60B	15,4	35	1,0	2202	139	1	15,4	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	98,3	29	0,9	10718	-	-	86,6	1672	-	2,3	25	0,9	184	-	2,3	26	-	-	-	-	0,0	0	1698
FE005	31	127	30	0,8	698	67	1	64	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	40,9	20	0,8	1882	205	1	24,5	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63A	29,2	70	0,9	8906	207	1	29,2	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	7,9	70	0,9	2330	50	1	7,9	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	90,7	42	0,8	13816	-	-	68,0	1467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,2	1145	2612
Total cat drum	289,6	36	0,9	37115	-	-	242,2	4752	-	3,0	25	0,9	224	-	3,0	32	-	-	-	-	219,6	1736	6520
FN001	55	25,1	30	0,9	627	131	1	25,1	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220B	0,8	30	0,9	93	7	1	0,8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220G	0,6	30	0,9	63	5	1	0,6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	26,5	30	0,9	783	-	-	26,5	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,0	1767	1964
Total cat drum	26,5	30	0,9	783	-	-	26,5	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,0	1767	1964
Total general	551,0	35	0,9	53491	-	-	451,6	6889	-	3,0	25	0,9	224	-	3,0	32	-	-	-	-	1146,6	8894	15815

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

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	U.A.	Supraf- ta ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
FE002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	145	145

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

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	453,2 ha	6926 mc	3,0 ha	32 mc	0,0 ha	1348,7 ha	10177 mc	17135
CA		1326 mc		2 mc	-		975 mc	2303
FA		2616 mc		19 mc	-		1927 mc	4562
GO		844 mc		- mc	-		2226 mc	3070
DT		434 mc		10 mc	-		443 mc	887
CE		357 mc		- mc	-		830 mc	1187
GI		291 mc		- mc	-		1744 mc	2035
DM		258 mc		1 mc	-		127 mc	386
CR		561 mc		- mc	-		1716 mc	2277
SC		94 mc		- mc	-		161 mc	255
DR		145 mc		- mc	-		28 mc	173
Posibilitatea anuală	45,3 ha	693 mc	0,3 ha	3 mc	0,0 ha	1348,7 ha	1018 mc	1714

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha						
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII						
			Compoziția semințişului utilizabil		ha	FA	GO	TE	CE	GI	CR	DT
52 H	4,8	6232	7FA 2GO 1TE	0,4	1,4	1	0,3	0,1				
			6FA 3GO 1TE	0,3								
		4281	10FA									
59 B	15,1	6132	7GO 1FA 2DT	0,4	4,5	0,5	3,6					0,4
			8GO 1FA 1DT	0,4								
		5131	6GO 2FA 2DT									
Total B23					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
Total B2					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
Total B					28,9	5,3	7,5	1,1	0,4	14,2	-	0,4
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv												
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)												
Total C2					5,78	1,06	1,5	0,22	0,08	2,84	-	0,1
Total de împădurit					34,68	6,36	9	1,32	0,48	17	-	0,5
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)					-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5
Nr. total de puieți (mii buc)					17,34	3,18	4,5	0,66	0,24	8,52	-	0,2

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

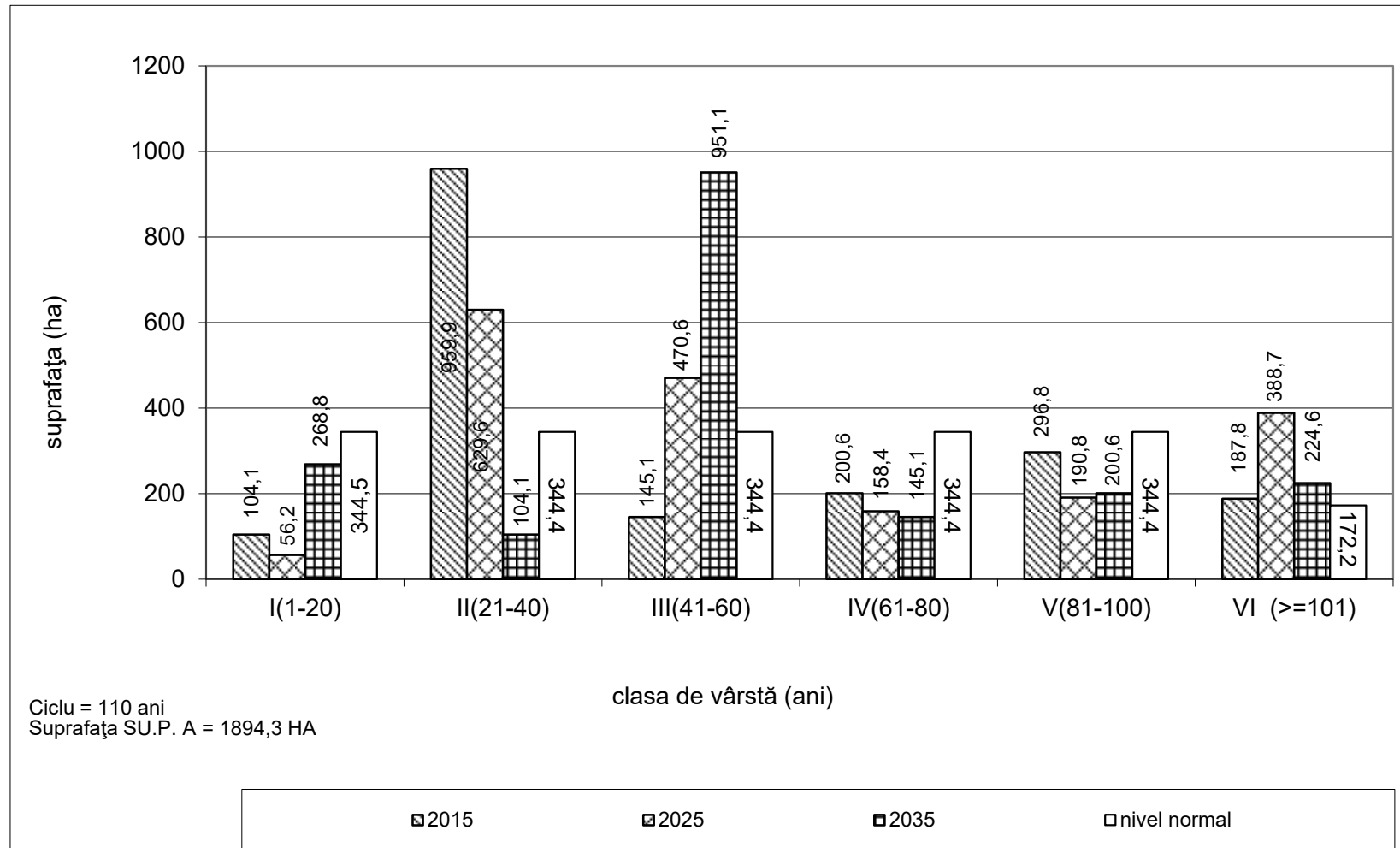
Indicativ drum	Denumire drum	Lungime drum (km)	Supraf deservita (ha)	Posibilitatea decenală (mc)					Costuri		Invenții specifice Lei/mc
				produse principale	Tăieri de cons	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total	unitar (mii lei/Km)	Total (mii lei)	
FN001	Valea Suvereca	1,9	278,9	8602	0	197	1767	10566	550	1045	98,9
Total		1,9	278,9	8602	0	197	1767	10566	550	1045	98,9

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier din cauza cantității mici de masă lemnoasă ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile de pământ existente.

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.

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



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 parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat

1 A 4,1 HA GF:1-2B,1C,5N SUP:M TS:6252 TP:4312 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 120,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1CA 4FA 5GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5GO 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																														
CA 1 LT 70 24 19 4 Gr 5 RN S 0,08 19 78 04																														
FA 4 LT 70 30 22 3 M 5 RN N 0,32 115 472 30																														
GO 5 LT 70 28 20 3 4 RN N 0,40 124 508 22																														
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC:2007 - rărituri LUCRĂRI PROP.:rărituri pe 0,4S																														
Total															70			3						0,8	258	1058	5,6			

1 B 3,8 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6143 TP:5122 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 160,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CE SORT: GO L Gros și mijlociu, 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																														
GO 9 LT 70 28 24 2 4 RN N 0,81 344 1307 54																														
DT 1 LT 70 26 20 3 M 4 RN N 0,09 23 87 06																														
SEM UTIL: SUBARB: Corn /0,4 pe 0,3S buch. DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC:2007 - rărituri LUCRĂRI PROP.:rărituri																														
Total															70			2							0,9	367	1394	6,0		

1 C 1,4 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 160,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 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 9 IN 120 40 29 3 6 RN N 0,63 326 456 32																														
GO 1 IN 100 36 24 3 M 6 RN N 0,07 35 49 04																														
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																														
Total															120			3							0,7	361	505	3,6		

1 D 13,3 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6131 TP:5132 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 - 330,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1CE 1TE SORT: GO L Mijl., constr, 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																														
GO 6 LT 125 42 23 4 5 RN N 0,24 56 745 05																														
GO 3 LT 70 28 20 3 M 4 RN N 0,12 27 359 06																														
CE 1 LT 110 42 23 3 M 4 RN N 0,04 21 279 01																														
SEM UTIL: 9GO 1CE /0,3 S, mixt SUBARB: Corn /0,4 pe 0,2S buch. DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC:2013 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRI PROP.:T. progresive (pun. lum., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																														
Total															125			4							0,4	104	1383	12		

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: GI,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO,FA; 2 buc/ha; D=52 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,FA pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
1 B										
	Alte date complementare: DT: FA,CA,GI,MJ. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=46 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
1 C										
	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=60 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
1 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,FR. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=62 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Deschise ochiuri pe toata suprafața.									

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: MI,CI,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 2 buc/ha; D=46 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
2 B										
	Alte date complementare: DT: FA,CA,MJ. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
2 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,CE. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: FA,CE; 3 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Deschise ochiuri pe toata suprafața.									
3 A										
	Alte date complementare: Diseminat: TE,JU. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									

3 B 9,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 150,0 - 330,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 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	
GO														7	IN	120	38	25	3		5	RN	N	0,56	69	649	22	
DT														1	IN	120	34	23	4	M	5	RN	S	0,08	34	320	02	
GO														2	IN	70	26	20	3	I	4	RN	N	0,16	69	649	1,1	
SEM UTIL: 10GO /0,2 S, mixt SUBARB: Corn, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,4S buch. DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																120			3					0,8	172	1618	3,5	

3 C 7,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 150,0 - 320,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1TE 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	
FA														8	IN	125	38	27	3		6	RN	N	0,32	126	920	14	
GO														1	IN	120	36	25	3	M	5	RN	N	0,04	15	110	02	
CA														1	IN	120	30	25	3	M	5	RN	N	0,04	26	190	0,1	
SEM UTIL: 9FA 1GO /0,3 S, mixt SUBARB: Corn, Măceș, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: 2014 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRI PROP.: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																125			3					0,4	167	1220	1,7	

3 D 3,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320,0 - 360,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 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	
GO														10	IN	120	42	25	3		6	RN	N	0,80	368	1104	3,1	
SEM UTIL: SUBARB: Corn, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,4S buch. DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale																												
Total																120			3					0,8	368	1104	3,1	

4 A 4,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 270,0 - 370,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 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	
GO														10	IN	120	40	25	3		6	RN	N	0,80	368	1803	3,1	
SEM UTIL: 10GO /0,2 S, mixt SUBARB: Corn, Măceș, Păd. /0,4 pe 0,2S buch. DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																120			3					0,8	368	1803	3,1	

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	
3 B										
	Alte date complementare: DT: CA,FA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 4 buc/ha; D=56 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CA,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
3 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,PAC. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CI pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
3 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,CE,FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
4 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

4 B 5,7 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 300,0 - 400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1GO /0,3 S, mixt SUBARB: Corn, Măceș, Păd., L. câinesc /0,4 pe 0,1S buch. DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: 2014 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRI PROP.: T. progresive (pun. lum., record) 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
FA	6	IN	125	44	26	3		6	RN	N	0,30	149	849	14
GO	3	IN	120	42	24	3	M	5	RN	N	0,15	54	308	06
CA	1	LT	120	32	22	4	M	5	RN	S	0,05	10	57	0,1
Total														
			125			3					05	213	1214	2,1

5 A 10,8 HA GF:1-2A, 5N, 1C SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MJ 4GI 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3MJ 2TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Corn, Păd. /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: 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
MJ	4	LT	30	12	4	5	M	3	RN	S	0,28	9	97	02
GI	4	LT	30	14	6	4	M	3	RN	S	0,28	14	151	13
DT	1	LT	30	18	14	4	M	3	RN	S	0,07	10	108	05
DM	1	LT	30	16	12	4	M	3	RN	S	0,07	7	76	05
Total														
			30			4					07	40	432	25

5N1 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:														
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
Total														
			0			0					00	0	0	00

5N2 0,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 100,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:														
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
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 Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
4 B										
	Alte date complementare: Diseminat: ME,SAC,CE,PAC. Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=60 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA,GO,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
5 A										
	Alte date complementare: DT: SC,CA,GO. DM: TE,SAC,PLA. Diseminat: MJ,JU,FR,CI,PLN,PR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de GI,CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
5N1										
	Alte date complementare:									
5N2										
	Alte date complementare:									

5N3 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 100,0 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: Rocă la supraf. pe 0,6/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:																												
Total																0			0					0,0	0	0	0,0	

6 6,4 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna 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: 7GI 2CR 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 2CE 1CR SORT: VÂRSTA EXP:													GI	7	LT	30	12	7	4		3	RN	S	0,49	30	192	23	
													CR	2	LT	30	10	6	4	M	2	RN	S	0,14	5	32	1,1	
													CE	1	LT	30	12	7	5	M	3	RN	S	0,07	4	26	0,3	
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă																												
Total																30			4					0,7	39	250	3,7	

7 24,2 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna 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: 4GI 2TE 3CR 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 2TE 2CE 2CR SORT: VÂRSTA EXP:													GI	4	LT	40	14	9	4	M	3	RN	S	0,32	27	653	1,7	
													TE	2	IN	40	18	11	5	M	3	RN	S	0,16	24	581	1,1	
													CR	3	LT	40	14	8	4	M	2	RN	S	0,24	15	363	1,8	
													CE	1	LT	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,08	7	169	0,4	
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă																												
Total																40			4					0,8	73	1766	5,0	

8 9,1 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna 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: 4GI 3CR 1TE 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 2CR 2TE 2CE SORT: VÂRSTA EXP:													GI	4	LT	40	14	9	4	M	3	RN	S	0,28	24	218	1,5	
													CR	3	LT	40	14	8	4	M	2	RN	S	0,21	13	118	1,6	
													TE	1	IN	40	18	11	5	M	3	RN	S	0,07	10	91	0,5	
													CE	2	IN	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,14	12	109	0,7	
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă																												
Total																40			4					0,7	59	536	4,3	

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	
5N3										
5N3	Alte date complementare:									
6										
6	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
7										
7	Alte date complementare: Diseminat: AR,FA,SC,FR,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
8										
8	Alte date complementare: Diseminat: SC,FA,FR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

<p>9 5,3 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CR 4GI 1FR 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4CR 4GI 1FR 1CE SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	4	LT	30	12	7	4	M	2	RN	S	0,24	12	64	1,8
	GI	4	LT	30	14	8	4	M	3	RN	S	0,24	17	90	1,1
	FR	1	IN	30	12	8	4	M	3	RN	S	0,06	4	21	0,5
	CE	1	IN	30	14	7	5	M	3	RN	S	0,06	3	16	0,3
Total				30			4				0,6	36	191	3,7	

<p>10 A 3,5 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 4GI 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2FR SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	5	LT	30	12	7	4		2	RN	S	0,35	17	60	2,7
	GI	4	LT	30	14	8	4	M	3	RN	S	0,28	20	70	1,3
	FR	1	IN	30	14	9	4	M	3	RN	S	0,07	6	21	0,5
Total				30			4				0,7	43	151	4,5	

<p>10 B 19,5 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 223,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MJ 2GI 3CR 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3MJ 2CR 1DT SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Soc negru, Alun, Măceș, Păd., Corn/0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, 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
	MJ	3	LT	30	12	4	4	M	2	RN	S	0,18	5	98	0,3
	GI	2	LT	30	14	6	5	M	3	RN	S	0,12	6	117	0,4
	CR	3	LT	30	12	6	4	M	2	RN	S	0,18	7	137	1,4
	DM	1	LT	30	16	7	4	M	3	RN	S	0,06	2	39	0,5
	DT	1	LT	30	16	7	4	M	3	RN	S	0,06	3	59	0,5
Total				30			4				0,6	23	450	3,1	

<p>10NI 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,6/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:</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
Total				0			0				0,0	0	0	0,0	

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	
9										
9	Alte date complementare: Diseminat: AR. Variație de consistență: 0,6-0,7. Diametre mai mari spre culme.									
10 A										
10 A	Alte date complementare: Diseminat: CE,AR,MJ. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
10 B										
10 B	Alte date complementare: DT: FR,SC,JU. DM: TE,SAC,PLT. Diseminat: CE,PAC. Variație de consistență: 0,5-0,8.									
10N1										
10N1	Alte date complementare:									

10N2 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 125,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,6/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:	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
	Total			0				0					0,0	0	0

10N3 1,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 135,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:	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
	Total			0				0					0,0	0	0

11 7,2 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 195,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CR 2CE 1TE 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 2CR 2CE 2FR 1TE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: 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
	GI	3	LT	40	16	9	4	M	3	RN	S	0,21	18	130	1,1
	CR	3	LT	40	14	8	4	M	2	RN	S	0,21	13	94	1,6
	CE	2	LT	40	16	9	5	M	3	RN	S	0,14	11	79	0,7
	TE	1	IN	40	18	11	5	M	3	RN	S	0,07	10	72	0,5
	FR	1	IN	40	18	11	4	M	3	RN	S	0,07	8	58	0,5
	Total			40				4					0,7	60	433

12 9,0 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CR 3GI 2CE 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CR 2CE 1FR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: 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
	CR	4	LT	40	14	7	4	M	2	RN	S	0,28	14	126	2,1
	GI	3	LT	40	14	8	4	M	3	RN	S	0,21	15	135	1,1
	CE	2	IN	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,14	12	108	0,7
	FR	1	IN	40	18	11	4	M	3	RN	S	0,07	8	72	0,5
	Total			40				4					0,7	49	441

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	
10N2	Alte date complementare:									
10N3	Alte date complementare:									
11	Alte date complementare: Diseminat: FA,SC,AR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
12	Alte date complementare: Diseminat: TE,SC. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

13 A 7,5 HA GF:1-1B, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CR 2FA 2FR COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3FA 2CR 1FR SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 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	
													GI	3	LT	40	14	8	5	M	3	RN	S	0,21	15	113	09	
													CR	3	LT	40	14	7	4	M	2	RN	S	0,21	10	75	1,6	
													FA	2	IN	40	16	11	4	M	3	RN	S	0,14	17	128	1,1	
													FR	2	IN	40	16	11	4	M	3	RN	S	0,14	16	120	1,1	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																40				5				0,7	58	436	4,7	

13 B 4,2 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 2GI 3MJ COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3MJ 2CR 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		
													CR	5	LT	30	12	5	4		2	RN	S	0,30	8	34	23		
													GI	2	LT	30	12	5	4	M	3	RN	S	0,12	4	17	0,6		
													MJ	3	LT	30	12	4	4	M	2	RN	S	0,18	5	21	0,3		
SEM UTIL:																													
SUBARB:Soc negru, Alun, Păd., Măceș /0,3 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																30				4				0,6	17	72	3,2		

13 C 2,3 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CR 2CE 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 3CE 3FA 1CR 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		
													GI	3	LT	40	14	8	5	M	3	RN	S	0,21	15	35	0,9		
													CR	3	LT	40	14	7	4	M	2	RN	S	0,21	10	23	1,6		
													CE	2	LT	40	16	11	4	M	3	RN	S	0,14	14	32	0,9		
													FA	2	LT	40	16	11	4	M	3	RN	S	0,14	17	39	1,1		
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																40				5				0,7	56	129	4,5		

14 6,5 HA GF:1-1B, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CR 3GI 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GI 2CR 1FR 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	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,18	11	72	1,1		
													CR	3	LT	30	10	5	4	M	2	RN	S	0,18	5	33	1,4		
													GI	3	LT	30	12	7	5	M	3	RN	S	0,18	11	72	0,6		
													FR	1	IN	30	12	7	5	M	3	RN	S	0,06	3	20	0,3		
SEM UTIL:																													
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. căinesc /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																30				4				0,6	30	197	3,4		

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	
13 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,JU,SC,AR,MJ. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,1/S.									
13 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE,SC,JU,AR. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
13 C										
	Alte date complementare: Diseminat: MJ,FR,TE,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
14										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,TE,AR,MJ. Variație de consistență: 0,5-0,7.									

15 A 2,1 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CR 3GI 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GI 2CR 1FR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	FA	3	IN	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,21	12	25	13
	CR	3	LT	30	10	5	4	M	3	RN	S	0,21	6	13	1,6
	GI	3	LT	30	12	7	5	M	3	RN	S	0,21	13	27	0,8
	FR	1	IN	30	12	7	5	M	3	RN	S	0,07	4	8	0,3
Total			30			4					0,7	35	73	40	

15 B 3,3 HA GF:1-2A, 5N, 1C SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 130,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CR 4MJ 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3CR 3MJ 2GI 2TE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., 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
	CR	4	LT	30	10	5	4	M	3	RN	S	0,24	7	23	1,8
	MJ	4	LT	30	10	5	4	M	3	RN	S	0,24	11	36	0,4
	DM	1	LT	30	12	6	5	M	3	RN	S	0,06	2	7	0,3
	DT	1	LT	30	12	6	5	M	3	RN	S	0,06	2	7	0,4
Total			30			4					0,6	22	73	2,9	

15N1 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 125,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,6/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	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
	Total			0			0					0,0	0	0	0,0

15N2 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	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
	Total			0			0					0,0	0	0	0,0

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	
15 A										
15 A	Alte date complementare: Diseminat: MJ, JU, SC, BR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
15 B										
15 B	Alte date complementare: DT: FA, CE, JU. DM: TE, SAC, PLT. Diseminat: AR. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
15N1										
15N1	Alte date complementare:									
15N2										
15N2	Alte date complementare:									

16 12,7 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CR 2CE 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 2CR 2CE 2TE SORT: GI Mijlociu 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
GI	3	LT	40	16	9	5	M	3	RN	S	0,21	18	229	09
CR	3	LT	40	14	8	5	M	2	RN	S	0,21	13	165	13
CE	2	LT	40	16	9	5	M	3	RN	S	0,14	11	140	07
TE	2	LT	40	18	10	5	M	3	RN	S	0,14	18	229	10
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			40			5					0,7	60	763	39

17 3,2 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 185,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CR 2SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2SC 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
GI	4	LT	30	14	7	5	M	0	RN	S	0,28	17	54	10
CR	4	LT	30	12	5	4	M	2	RN	S	0,28	8	26	22
SC	2	LT	30	12	6	5	M	3	NEC	S	0,14	4	13	05
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			5					0,7	29	93	3,7

18 2,9 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 185,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CR 2SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2SC 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
GI	4	LT	30	14	7	5	M	3	RN	S	0,28	17	49	10
CR	4	LT	30	12	5	4	M	2	RN	S	0,28	8	23	22
SC	2	LT	30	12	6	5	M	3	NEC	S	0,14	4	12	05
SEM UTIL:														
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			5					0,7	29	84	3,7

19 8,0 HA GF:1-5C, 1B, 5N SUP:E TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 29 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4GI 2CA SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. 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
FA	4	IN	50	18	11	5	M	3	RN	S	0,28	35	280	1,7
CA	3	IN	50	16	10	5	M	3	RN	S	0,21	18	144	13
GI	3	LT	50	18	11	5	M	3	RN	S	0,21	24	192	09
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			50			5					0,7	77	616	39

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	
16										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
17										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
18										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
19										
	Alte date complementare: Diseminat: CR. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

20 14,4 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CR 5GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2CE 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
CR	4	LT	30	14	6	5	M	2	RN	S	0,28	11	158	1,7
GI	5	LT	30	14	7	5		3	RN	S	0,35	21	302	1,3
CE	1	LT	30	16	7	5	M	3	RN	S	0,07	4	58	0,3
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			5					0,7	36	518	3,3

21 15,5 HA GF:1-5C, 1B, 5N SUP:E TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 29 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CR 5GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2CE 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
CR	4	LT	30	14	5	4	M	2	RN	S	0,24	7	109	1,8
GI	5	LT	30	14	7	5		3	RN	S	0,30	18	279	1,1
CE	1	LT	30	16	7	5	M	3	RN	S	0,06	3	47	0,3
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			5					0,6	28	435	3,2

22 1,6 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CE 2CR COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2CR 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
GI	4	LT	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,24	14	22	1,1
CE	4	LT	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,24	13	21	1,4
CR	2	LT	30	10	6	4	M	2	RN	S	0,12	5	8	0,9
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			4					0,6	32	51	3,4

23 3,1 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 2CR 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2CR 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
GI	4	LT	30	12	8	4	M	3	RN	S	0,24	17	53	1,1
CR	2	LT	40	10	6	4	M	2	RN	S	0,12	5	16	0,9
CE	4	LT	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,24	13	40	1,4
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			30			4					0,6	35	109	3,4

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	
20										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									
21										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
22										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,FA. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
23										
	Alte date complementare: Diseminat: SC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									

<p>24 10,6 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CR 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CR 3CE SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	7	LT	35	12	6	4		2	RN	S	0,49	19	201	3,7
	CE	3	LT	30	14	8	5	M	3	RN	S	0,21	14	148	0,9
Total				30			5				0,7	33	349	4,6	

<p>25 4,1 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 2CE 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 3CR SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	5	LT	35	12	7	4		2	RN	S	0,35	17	70	2,7
	CE	2	LT	35	12	7	4	M	2	RN	S	0,14	8	33	0,8
	GI	3	LT	35	12	7	4	M	2	RN	S	0,21	13	53	1,1
Total				35			4				0,7	38	156	4,6	

<p>26 10,9 HA GF:1-2A, 1B, 5N SUP:M TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 3CR 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 3CR SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	GI	5	LT	35	14	8	4		2	RN	S	0,35	25	273	1,8
	CR	3	LT	35	12	7	4	M	2	RN	S	0,21	10	109	1,6
	CE	2	LT	35	14	8	4	M	2	RN	S	0,14	9	98	0,8
Total				35			4				0,7	44	480	4,2	

<p>27 8,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 130,0 - 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CR 3CE 2SC 1PA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 2SC 2PA 2FA 1CR SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	3	LT	40	14	6	4	M	3	RN	S	0,24	9	72	1,8
	CE	3	LT	40	16	7	4	M	3	RN	S	0,24	13	104	1,5
	SC	2	LT	40	14	10	4	M	3	NEC	S	0,16	9	72	0,8
	PA	1	IN	40	16	10	4	M	3	RN	S	0,08	8	64	0,2
	FA	1	IN	30	14	9	4	M	3	RN	S	0,08	7	56	0,5
Total				40			4				0,8	46	368	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	
24										
	Alte date complementare: Diseminat: GI,CA,SC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
25										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,MI,GO,FR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CR,GI; 3 buc/ha; D=28 cm, H=15 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CR,GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CR,GI pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
26										
	Alte date complementare: Diseminat: MI,GO,FR,CA. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: GI; 3 buc/ha; D=26 cm, H=14 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GI,CR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
27										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8.									

28 12,1 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 29 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CR 4GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 5CR SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,5 pe 0,5S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	CR	6	LT	40	14	6	4		2	RN	S	0,42	16	194	3,1
	GI	4	LT	40	16	8	5	M	3	RN	S	0,28	20	242	1,1
Total			40			5					0,7	36	436	42	

29 15,2 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CR COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CR SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,5 pe 0,6S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	GI	6	LT	40	16	10	4		3	RN	S	0,42	41	623	2,2
	CR	4	LT	40	14	6	4	M	2	RN	S	0,28	11	167	2,1
Total			40			4					0,7	52	790	43	

30 38,3 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2GI 3CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 3CE 2CA 2FA SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	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
	CA	4	IN	40	18	12	5	M	3	RN	N	0,32	37	1417	20
	GI	2	LT	40	20	13	4	M	3	RN	N	0,16	24	919	08
	CE	3	LT	40	18	13	5	M	3	RN	N	0,24	31	1187	12
	FA	1	IN	90	34	19	4	M	3	RN	N	0,08	23	881	05
Total			40			5					0,8	115	4404	45	

31 12,7 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CR 2GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GI 2CA 1CR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: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
	FA	3	LT	30	14	9	4	M	3	RN	S	0,24	22	279	15
	CR	3	LT	30	12	6	4	M	3	RN	S	0,24	9	114	18
	GI	2	LT	30	14	9	4	M	2	RN	S	0,16	14	178	08
	CA	2	LT	30	14	8	4	M	3	RN	S	0,16	10	127	12
Total			30			4					0,8	55	698	53	

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	
28										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
29										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
30										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,SAC,SC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE; 5 buc/ha; D=36 cm, H=20 m. CE, concentrat in partea de sus.									
31										
	Alte date complementare: Diseminat: NU,CI. Variație de consistență: 0,6-0,7.									

32 21,1 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CR 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1CR 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	4	IN	50	18	13	4	M	3	RN	S	0,28	45	950	23	
FA	3	IN	20	10	6	4	M	3	RN	N	0,21	9	190	06	
CR	2	LT	30	10	5	4	M	2	RN	S	0,14	4	84	1,1	
CA	1	IN	40	12	8	4	M	3	RN	S	0,07	4	84	05	
SEM UTIL:															
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, Alun /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total			50			4					0,7	62	1308	45	

33 38,9 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6132 TP:5161 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CR 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3CA 1CR 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	
FA	3	IN	20	10	7	3	M	3	RN	S	0,24	14	545	14	
CR	2	LT	30	12	6	4	M	2	RN	S	0,16	6	233	12	
CA	3	LT	20	10	7	5	M	3	RN	S	0,24	12	467	12	
FA	2	IN	70	22	17	4	M	3	RN	S	0,16	39	1517	12	
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S															
Total			20			3					0,8	71	2762	50	

34 40,9 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6132 TP:5161 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 150,0 - 250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CR 3CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CE 2CA 1CR 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	
FA	3	IN	20	12	7	3	M	3	RN	S	0,24	14	573	14	
CR	2	LT	30	10	6	4	M	2	RN	S	0,16	6	245	12	
CA	3	IN	20	10	7	4	M	3	RN	S	0,24	12	491	1,6	
CE	2	IN	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,16	14	573	08	
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S															
Total			20			3					0,8	46	1882	50	

35 24,3 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6132 TP:5161 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 150,0 - 230,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CA 1CR 1GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3CE 2CA 1GI 1CR 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	
FA	3	IN	20	12	7	3	M	3	RN	S	0,21	12	292	12	
CA	2	IN	20	10	6	4	M	3	RN	S	0,14	5	122	09	
CR	1	LT	30	10	6	4	M	2	RN	S	0,07	3	73	05	
GI	1	LT	20	12	7	3	M	3	RN	S	0,07	4	97	03	
CE	3	LT	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,21	18	437	1,0	
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș, Corn /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total			20			3					0,7	42	1021	39	

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										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,GI,PLT,SC,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
33										
	Alte date complementare: Diseminat: GI,CI,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=54 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,2/S.									
34										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,GI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
35										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,NU,FR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

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	
36										
	Alte date complementare: Diseminat: GI,CI,FR,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=30 cm, H=20 m.									
37										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,PLT,CI. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
38										
	Alte date complementare: Diseminat: CR,CE,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9.									
39										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,PLT,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

40 45,7 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 310,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 1SC 1CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1CE 1GI 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	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	35	16	11	4		3	RN	S	0,45	55	2514	32
	CA	2	IN	35	12	9	5	M	3	RN	S	0,18	13	594	1,1
	SC	1	IN	35	12	9	5	M	3	NEC	S	0,09	4	183	0,4
	CE	1	IN	35	14	10	5	M	3	RN	S	0,09	8	366	0,4
	GI	1	LT	35	14	10	5	M	3	RN	S	0,09	9	411	0,4
Total				35			4					09	89	4068	55

41 A 9,4 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 150,0 - 190,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	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	10	IN	110	40	21	4		5	RN	N	0,70	233	2190	32
	Total				110			4					0,7	233	2190

41 B 38,0 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 160,0 - 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 1SC 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1CA 1CE 1SC SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	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	LT	35	16	11	4		3	RN	S	0,50	62	2356	3,6
	CA	2	LT	35	12	8	4	M	3	RN	S	0,20	12	456	1,5
	SC	1	LT	35	12	9	4	M	3	NEC	S	0,10	5	190	0,5
	CE	2	LT	35	14	10	4	M	3	RN	S	0,20	18	684	1,2
	Total				35			4					1,0	97	3686

41 C 1,2 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	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	10	IN	110	38	21	4		4	RN	N	0,30	100	120	14
	Total				110			4					0,3	100	120

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
40										
40	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-0,9.									
41 A										
41 A	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE,SC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=64 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
41 B										
41 B	Alte date complementare: Diseminat: GI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
41 C										
41 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA 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	
42										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,FR,CI,PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S.									
43										
	Alte date complementare: Diseminat: CL,AR. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
44										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,GO,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA,GI; 4 buc/ha; D=36 cm, H=20 m.									
45										
	Alte date complementare: Diseminat: CL,AR. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

<p>46 19,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 - 350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CA 2GI 2CE 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4GI 1CE 1CA SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 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
	FA	3	IN	50	18	12	5	M	3	RN	S	0,18	25	483	1,1
	CA	2	IN	50	16	10	5	M	3	RN	S	0,12	10	193	0,7
	GI	2	LT	50	18	11	5	M	3	RN	S	0,12	14	270	0,5
	CE	2	IN	50	20	13	5	M	3	RN	S	0,12	16	309	0,6
	SC	1	IN	50	16	10	5	M	3	NEC	S	0,06	4	77	0,3
	Total			50			5					0,6	69	1332	3,2

<p>47 42,6 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 370,0 - 440,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 4GI COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 2CA 1TE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 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
	CA	6	IN	40	16	10	5		3	RN	S	0,48	42	1789	3,0
	GI	4	LT	40	18	11	4	M	3	RN	S	0,32	36	1534	1,7
	Total			40			4					0,8	78	3323	4,7

<p>48 22,5 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5132 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 220,0 - 390,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 1GI 2GO 1CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 2CR 1TE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GO L Mijl., constr.</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S</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
	CR	5	LT	40	12	7	5		2	RN	S	0,40	20	450	2,5
	GI	1	LT	40	14	8	4	M	3	RN	S	0,08	6	135	0,4
	GO	2	LT	40	14	9	5	M	3	RN	S	0,16	13	293	0,7
	CE	1	LT	40	16	10	5	M	3	RN	S	0,08	7	158	0,4
	FA	1	LT	40	14	9	5	M	3	RN	S	0,08	7	158	0,4
	Total			40			5					0,8	53	1194	4,4

<p>49 4,2 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 3CE 2CR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 2CR SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., 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
	GI	4	LT	30	12	6	5	M	3	RN	S	0,32	16	67	1,2
	CE	3	LT	30	14	6	5	M	3	RN	S	0,24	11	46	1,0
	CR	2	LT	30	10	5	4	M	3	RN	S	0,16	4	17	1,2
	DT	1	LT	30	14	6	5	M	3	RN	S	0,08	3	13	0,5
	Total			30			5					0,8	34	143	3,9

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	
46										
	Alte date complementare: Diseminat: CR,CI. Variație de consistență: 0,6-0,7.									
47										
	Alte date complementare: Diseminat: CR,FA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
48										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,CA,FA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO,CE,GI; 2 buc/ha; D=30 cm, H=19 m.									
49										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									

50 17,7 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 120,0 - 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CE 3CR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2CR SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	GI	3	LT	30	12	6	5	M	1	RN	S	0,24	12	212	09
	CE	3	LT	30	14	6	5	M	1	RN	S	0,24	11	195	1,0
	CR	3	LT	30	10	5	4	M	1	RN	S	0,24	7	124	1,8
	DT	1	LT	30	14	6	5	M	1	RN	S	0,08	3	53	0,5
Total				30			5				0,8	33	584	42	

51 13,6 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 2CE 3CR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 2CR 1DT SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., 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
	GI	4	LT	30	12	6	5	M	1	RN	S	0,32	16	218	12
	CE	2	LT	30	14	6	5	M	1	RN	S	0,16	7	95	0,7
	CR	3	LT	20	10	5	4	M	1	RN	S	0,24	7	95	1,6
	DT	1	LT	30	12	6	5	M	1	RN	S	0,08	3	41	0,5
Total				30			5				0,8	33	449	40	

52 A 18,5 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 130,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CE 1GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. 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
	FA	2	IN	130	48	25	4	M	4	RN	S	0,16	70	1295	0,5
	CE	2	IN	110	40	21	4	M	5	RN	S	0,16	46	851	0,4
	DT	1	IN	110	34	20	4	M	4	RN	S	0,08	20	370	0,2
	FA	5	LT	100	28	23	4		4	RN	S	0,40	154	2849	2,2
Total				100			4				0,8	290	5365	33	

52 B 1,5 HA GF:1-IC, 5N SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijlociu și subț., constr. VÂRSTA EXP:20 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale	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
	SC	10	LD	40	28	16	5		1	NEC	FS	0,70	91	137	24
Total				40			5				0,7	91	137	24	

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	
50										
	Alte date complementare: DT: CA,CI,FA,SC. Diseminat: TE,SA,MJ,PLA,PLT. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: GI,CE,CA; 10 buc/ha; D=34 cm, H=16 m. Elemente de nuieliș, de GI,CE pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate.									
51										
	Alte date complementare: DT: CA,FA,CI,FR. Diseminat: TE,SA,SC,PLA,PLT. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: GI,CE,CA; 10 buc/ha; D=30 cm, H=12 m. Elemente de nuieliș, de GI,CE,DT pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Mici goluri inierbate.									
52 A										
	Alte date complementare: DT: JU,CA,GO. Diseminat: CI,PLT,SC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,CE; 4 buc/ha; D=64 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: SC; 3 buc/ha; D=44 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de SC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

<p>52 C 3,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6231 TP:4213 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 5GO 2FR COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 2FR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale</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	3	IN	130	50	25	4	M	4	RN	S	0,24	105	315	08
	GO	3	IN	110	44	22	4	M	5	RN	S	0,24	88	264	09
	GO	2	IN	55	24	18	3	Gr	4	RN	N	0,16	41	123	12
	FR	2	P	55	24	18	3	Gr	4	NEC	N	0,16	41	123	13
Total				110			4				08	275	825	42	

<p>52 D 0,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale</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
	SC	10	LT	25	10	7	4		0	NEC	S	0,50	16	14	3,1
	Total				25			4				05	16	14	3,1

<p>52 E 3,5 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijlociu și subț., constr. VÂRSTA EXP:20 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale</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
	SC	10	LD	40	28	16	5		4	NEC	S	0,70	91	319	24
	Total				40			5				07	91	319	24

<p>52 F 0,7 HA GF:1-1C SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2403 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1FR 1CA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:corn, Măceș, Păd. /0,4 pe 0,1S intim DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri</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	6	IN	25	10	7	4		0	RN	S	0,60	36	25	25
	CA	3	IN	25	10	7	4	M	0	RN	S	0,30	15	11	22
	DM	1	IN	25	10	8	4	M	0	RN	S	0,10	5	4	09
	Total				25			4				1,0	56	40	56

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	
52 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,JU,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=70 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,GO. Variație de consistență: 0,4-0,6.									
52 E										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,PLT,GO. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: SC; 3 buc/ha; D=44 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de SC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 F										
	Alte date complementare: DM: PLT,TE,SAC. Diseminat: SC,CE. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

52 G 0,4 HA GF:1-1C SUP:A TS:6231 TP:4241 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													SC	10	P	40	24	17	4		4	NEC	S	0,80	114	46	6,1
													Total			40			4					0,8	114	46	6,1

52 H 4,8 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Corn, Măceș, Alun, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2013 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	2	IN	130	44	24	3	M	6	RN	N	0,08	27	130	0,3
													FA	6	IN	70	30	22	3		6	RN	N	0,24	81	389	2,3
													CA	1	IN	60	26	17	4	M	5	RN	N	0,04	5	24	0,3
													DT	1	IN	100	40	20	4	M	6	RN	N	0,04	18	86	0,1
													Total			130			3					0,4	131	629	3,0

52V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													Total			0			0					0,0	0	0	0,0

53 20,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 2FA 2CA 4CR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CE 2CA 1CR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													CE	2	LT	30	18	10	4	M	3	RN	S	0,14	12	244	0,8
													FA	2	LT	30	14	8	4	M	3	RN	S	0,14	10	203	0,9
													CA	2	LT	30	12	6	4	M	3	RN	S	0,14	5	102	1,1
													CR	4	LT	30	6	5	4	M	3	RN	S	0,28	8	162	2,2
													Total			30			4					0,7	35	711	5,0

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	
52 G										
52 G	Alte date complementare: Diseminat: CA,TE,FA,GO. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: SC; 7 buc/ha; D=44 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, de SC pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
52 H										
52 H	Alte date complementare: DT: CE,GO,SC,PAC,JU. Diseminat: TE,ULM,AR. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: TE; 15 buc/ha; D=26 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjinis, păriș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Resturi de exploatare. Drum de taf.									
52V										
52V	Alte date complementare: Teren destinat hranei vanatului.									
53										
53	Alte date complementare: Diseminat: GO,CI,GI,ANN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=20 cm, H=10 m. Elemente taxatorice variabile. Apar cioate.									

54 13,6 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 140,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CR 1GO 1CE 1DT SORT: CR - VÂRSTA EXP:50 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	
CR	9	LT	30	12	8	4		2	RN	S	0,63	39	530	49	
DT	1	LT	30	14	8	4	M	3	RN	S	0,07	4	54	0,5	
Total			30			4					0,7	43	584	54	

SEM UTIL:
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP.:T. igienă

55 25,1 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CR 2GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CR 4GI 1DT SORT: VÂRSTA EXP:80 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	
CR	7	LT	20	8	4	4		1	RN	S	0,63	12	301	4,1	
GI	2	LT	30	14	6	5	M	1	RN	S	0,18	9	226	0,6	
DT	1	LT	30	16	7	5	M	2	RN	S	0,09	4	100	0,5	
Total			30			5					0,9	25	627	5,2	

SEM UTIL:
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP.:rărituri

56 A 7,2 HA GF:1-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 320,0 - 510,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1FA 2TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2TE 1FA 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 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	
GO	5	IN	100	38	24	3		5	RN	FS	0,40	171	1231	2,1	
FA	1	IN	100	40	27	3	Fs	5	RN	N	0,08	40	288	0,5	
TE	1	IN	100	42	26	2	I	5	RN	N	0,08	37	266	0,4	
CA	1	IN	100	34	24	3	I	4	RN	S	0,08	26	187	0,3	
GO	1	IN	60	24	17	3	M	4	RN	N	0,08	19	137	0,6	
TE	1	LD	60	24	16	4	Buc	4	RN	N	0,08	19	137	0,7	
Total			100			3					0,8	312	2246	4,6	

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP.:T. igienă

56 B 7,3 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 340,0 - 510,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1TE 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	
FA	6	IN	70	28	23	3		6	RN	N	0,54	207	1511	5,1	
CA	2	IN	70	26	22	3	I	5	RN	N	0,18	52	380	1,1	
TE	1	LD	70	32	24	2	I	6	RN	N	0,09	37	270	0,9	
GO	1	IN	70	26	22	2	I	5	RN	N	0,09	33	241	0,7	
Total			70			3					0,9	329	2402	7,8	

SEM UTIL:
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt
DATECOMP:Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP.:T. igienă

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	
54										
	Alte date complementare: DT: GI,MI,GO,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de CR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
55										
	Alte date complementare: DT: SC,CA,FA,CE,GO. Diseminat: TE,SA,ULCPA,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GI,CA,FA; 11 buc/ha; D=30 cm, H=13 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de GI,CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
56 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GO,FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GO,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
56 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. 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	
56 C										
56 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,PLT,CI. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=80 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de taf.									
56 D										
56 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile.									
56 E										
56 E	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
57 A										
57 A	Alte date complementare: Diseminat: NU,CA,TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de STR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

57 B 4,9 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8PI 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8PI 1FA 1CA SORT: PI Mijl.și gros,cher.,cel. VÂRSTA EXP:70 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	
PI														8	P	40	22	15	3			1	NEC	N	0,64	147	720	60
FA														1	IN	40	16	12	4	I	1	RN	N	0,08	11	54	0,6	
CA														1	IN	40	14	11	5	I	0	RN	N	0,08	8	39	0,5	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																40			3						0,8	166	813	7,1

57 C 35,7 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 5101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 220,0 - 340,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 1GO 1PA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 2DT SORT: VÂRSTA EXP:120 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														4	IN	30	12	10	3	I	0	RN	N	0,36	38	1357	3,2	
CA														3	IN	30	12	11	4	I	0	RN	N	0,27	27	964	2,1	
GO														1	P	30	12	10	3	I	0	NEC	N	0,09	8	286	0,7	
PA														1	P	30	12	10	3	I	0	NEC	N	0,09	9	321	0,4	
DT														1	IN	30	12	10	3	I	0	RN	N	0,09	8	286	0,9	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																30			3						0,9	90	3214	7,3

58 14,9 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 200,0 - 340,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3FA 2PI 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1CA 1PI 1DR 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	
CA														4	IN	35	14	12	4	I	0	RN	N	0,36	42	626	2,7	
FA														3	IN	35	14	12	3	I	0	RN	N	0,27	38	566	2,6	
PI														2	P	35	16	13	3	Buc	0	NEC	N	0,18	32	477	1,8	
DR														1	P	30	10	9	3	Buc	0	NEC	N	0,09	9	134	0,9	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																35			3						0,9	121	1803	8,0

59 A 36,3 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 200,0 - 440,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3GO 2CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1PA 1DR 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	
FA														3	IN	35	14	12	3	M	0	RN	N	0,30	42	1525	2,9	
GO														3	P	35	14	12	3	M	0	NEC	N	0,30	38	1379	2,3	
CA														2	P	35	14	12	4	M	0	NEC	N	0,20	23	835	1,5	
DT														1	IN	35	14	13	3	I	0	RN	N	0,10	13	472	0,9	
DM														1	IN	35	16	14	3	M	0	RN	N	0,10	13	472	0,9	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																35			3						1,0	129	4683	8,5

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	
57 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: PI; 2 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile.									
57 C										
	Alte date complementare: DT: CE,JU,SC. Diseminat: CI,NU,SAC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
58										
	Alte date complementare: DR: BR,MO. Diseminat: SAC,GO,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
59 A										
	Alte date complementare: DM: TE,PLT,SAC. DR: CE,SC,PA. Diseminat: CI,JU. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

<p>59 B 15,1 HA GF:1-1C SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 300,0 - 420,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1FA 2DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: 6GO 2FA 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., 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	
	GO	8	IN	150	50	25	3		4	RN	N	0,32	147	2220	09	
	FA	2	IN	150	50	28	3	M	5	RN	N	0,08	42	634	02	
	Total			150			3					0,4	189	2854	1,1	

<p>59 C 3,7 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 5101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 320,0 - 430,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 1CAS1CA 1DT 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CAS1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</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	6	IN	30	12	10	3		0	RN	N	0,60	64	237	53	
	CAS	1	P	30	10	9	3	Buc	0	NEC	N	0,10	8	30	08	
	CA	1	IN	30	12	11	4	I	0	RN	N	0,10	10	37	08	
	DT	1	IN	30	12	10	3	I	0	RN	N	0,10	9	33	10	
	SAC	1	IN	25	10	8	4	I	0	RN	N	0,10	6	22	03	
	Total			30			3					1,0	97	359	82	

<p>59 D 2,3 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:5212 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 460,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3PAM1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri</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	6	IN	25	10	9	3		0	RN	N	0,54	48	110	39	
	PAM	4	IN	25	10	9	3	I	0	RN	N	0,36	32	74	14	
	Total			25			3					0,9	80	184	53	

<p>59 E 4,0 HA GF:1-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320,0 - 450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2FA 2CA 1CE 1PLT1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1CE 1DT SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</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	
	GO	3	LT	50	20	16	3	M	3	RN	N	0,27	57	228	19	
	FA	2	IN	50	20	16	3	M	3	RN	N	0,18	40	160	18	
	CA	2	LT	50	18	14	4	I	3	RN	N	0,18	27	108	13	
	CE	1	IN	50	20	16	3	I	4	RN	N	0,09	16	64	07	
	PLT	1	IN	55	24	20	3	I	5	RN	N	0,09	22	88	04	
	DT	1	IN	50	20	16	3	I	4	RN	N	0,09	16	64	07	
	Total			50			3					0,9	178	712	68	

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 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,PLT. Variație de consistență: 0,4-0,5. Preexistenți de: GO,FA; 4 buc/ha; D=78 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,FA pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
59 C										
	Alte date complementare: DT: JU,GO,CE. Diseminat: CI,PLT,TE. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
59 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,GO,CE,SAC,PLT,CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
59 E										
	Alte date complementare: DT: JU,SC,ME. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

60 A 2,2 HA GF:1-1C SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 190,0 - 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	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		
	CE	7	LT	90	34	23	3		4	RN	N	0,56	191	420	25		
	GO	2	LT	90	30	20	3	M	4	RN	N	0,16	49	108	06		
	CA	1	LT	90	24	16	5	I	3	RN	S	0,08	15	33	03		
Total				90			3					08	255	561	34		

60 B 15,4 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 200,0 - 360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 1CA 3GO 1DR 1DT 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1DR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	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	35	14	12	3	M	0	RN	N	0,30	42	647	29	
	CA	1	IN	35	14	12	4	I	0	RN	N	0,10	12	185	08	
	GO	3	P	35	14	12	3	I	0	NEC	N	0,30	38	585	23	
	DR	1	P	35	18	16	2	Buc	0	NEC	V	0,10	26	400	13	
	DT	1	IN	35	14	12	3	I	0	RN	N	0,10	12	185	09	
	CE	1	IN	35	14	13	3	I	0	RN	N	0,10	13	200	08	
Total				35			3					10	143	2202	90	

61 A 28,8 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 190,0 - 360,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. 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		
	FA	1	LT	150	54	28	3	I	5	RN	N	0,09	48	1382	03		
	FA	7	LT	100	36	27	3		5	RN	N	0,63	314	9043	43		
	CA	2	LT	100	32	25	3	I	5	RN	N	0,18	62	1786	07		
Total				100			3					09	424	12211	53		

61 B 4,1 HA GF:1-1C SUP:A TS:6143 TP:5122 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3GO SORT: CE Mijloc și gros VĂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 6CE 4GO /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	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		
	CE	7	IN	100	38	26	2		5	RN	N	0,56	242	992	24		
	GO	3	IN	100	34	24	3	M	5	RN	N	0,24	103	422	12		
Total				100			2					08	345	1414	36		

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 A										
60 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,JU. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CE,GO; 4 buc/ha; D=58 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
60 B										
60 B	Alte date complementare: DT: JU,PAM,ME. DR: PI,MO. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
61 A										
61 A	Alte date complementare: Diseminat: CI,GO,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=78 cm, H=31 m. Elemente taxatorice variabile.									
61 B										
61 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de CE pe 0,1/S. Semintș neutilizabil de CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

61 C 2,0 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:6131 TP:7413 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 190,0 - 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2GO 1CA 1MJ COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GO 1CA 1MJ 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
CE	6	LT	90	28	15	5		3	RN	N	0,42	68	136	1,1
GO	2	LT	90	26	14	5	M	3	RN	N	0,14	23	46	0,3
CA	1	LT	70	20	13	5	I	2	RN	N	0,07	9	18	0,3
MJ	1	LT	70	22	14	5	I	3	RN	N	0,07	12	24	0,0
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,5S intim DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale														
Total			90			5					0,7	112	224	1,7

62 A 29,9 HA GF:1-1C SUP:A TS:6253 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 260,0 - 460,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 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	9	IN	90	38	30	2		6	RN	N	0,81	481	14382	73
DT	1	IN	90	40	30	2	I	6	RN	N	0,09	40	1196	0,5
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			90			2					0,9	521	15578	78

62 B 21,7 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 360,0 - 500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 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	170	60	30	3		5	RN	N	0,35	208	4514	0,9
FA	4	IN	130	42	28	3	I	5	RN	N	0,28	148	3212	1,1
GO	1	IN	140	58	26	3	Pmi	5	RN	N	0,07	34	738	0,2
SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			170			3					0,7	390	8464	2,2

62 C 0,6 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 470,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2PAM 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
FA	4	IN	170	62	30	3	M	5	RN	N	0,32	190	114	0,8
FA	6	IN	130	40	30	3		5	RN	N	0,48	285	171	1,9
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			130			3					0,8	475	285	2,7

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	
61 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
62 A										
	Alte date complementare: DT: GO,ST,CA,CE. Diseminat: CLTE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=58 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
62 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE,TE. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=82 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
62 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=84 cm, H=33 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

63 A 29,2 HA GF:1-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 260,0 - 410,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2GO 2CA 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1TE 1DT 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:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													FA	4	IN	70	28	22	3	I	5	RN	N	0,36	129	3767	34	
													GO	2	IN	70	26	21	3	M	5	RN	N	0,18	61	1781	12	
													CA	2	IN	70	26	22	3	I	4	RN	N	0,18	52	1518	1,1	
													TE	1	LT	70	30	23	3	I	5	RN	N	0,09	35	1022	0,8	
													DT	1	IN	70	28	23	3	I	5	RN	N	0,09	28	818	0,6	
													Total			70				3					09	305	8906	7,1

63 B 14,9 HA GF:1-1C SUP:A TS:6132 TP:5231 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 280,0 - 410,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 2CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	3	IN	100	32	24	3	I	0	RN	N	0,24	103	1535	12	
													FA	3	IN	100	34	26	3	M	0	RN	N	0,24	112	1669	1,6	
													GO	2	LT	100	36	25	2	I	0	RN	N	0,16	73	1088	0,6	
													CA	1	IN	100	30	24	3	I	0	RN	N	0,08	26	387	0,3	
													CA	1	LT	100	34	24	3	I	0	RN	N	0,08	26	387	0,3	
													Total			100				3					08	340	5066	4,0

63 C 1,1 HA GF:1-1C SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 330,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	3	IN	130	38	16	5	M	2	RN	S	0,21	44	48	0,4	
													FA	2	IN	130	42	21	5	Fs	3	RN	S	0,14	47	52	0,3	
													GO	5	IN	70	22	14	5		2	RN	N	0,35	58	64	1,3	
													Total			70				5					0,7	149	164	2,0

64 7,9 HA GF:1-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220,0 - 440,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Cytisus - Genista Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 2FA 1CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1CE 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,2S buch. DATECOMP:Alte date compl.,													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													GO	3	IN	70	26	21	3	I	5	RN	N	0,27	92	727	1,8	
													GO	1	LT	70	28	22	2	I	4	RN	N	0,09	33	261	0,6	
													FA	2	IN	70	28	23	3	M	5	RN	N	0,18	69	545	1,7	
													CE	1	IN	70	26	21	3	I	5	RN	N	0,09	26	205	0,5	
													CA	2	IN	70	26	21	3	I	4	RN	N	0,18	49	387	1,1	
													CA	1	LT	70	28	22	3	I	4	RN	N	0,09	26	205	0,6	
													Total			70				3					0,9	295	2330	6,3

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	
63 A										
63 A	Alte date complementare: DT: CE,CI,ST,MJ. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=42 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile.									
63 B										
63 B	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO,FA; 2 buc/ha; D=52 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile.									
63 C										
63 C	Alte date complementare: Diseminat: CA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GO,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
64										
64	Alte date complementare: Diseminat: CI,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

65 27,8 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CR 3GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CR 4GI 1DT SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 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
													CR	6	LT	20	10	5	4		1	RN	S	0,60	17	473	39
													GI	3	LT	30	12	6	5	M	1	RN	S	0,30	15	417	1,1
													DT	1	LT	30	12	6	5	M	2	RN	S	0,10	4	111	0,6
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																30			5					1,0	36	1001	5,6

66 27,7 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 131,0 - 281,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 4CR 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3GO 2CR 1DT SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:80 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
													GI	5	LT	30	14	8	4		2	RN	S	0,35	25	693	1,6
													CR	4	LT	30	12	7	4	M	3	RN	S	0,28	14	388	2,2
													GO	1	LT	30	14	8	4	M	2	RN	S	0,07	5	139	0,4
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																30			4					0,7	44	1220	4,2

67 A 42,3 HA GF:1-1C,5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 130,0 - 330,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CR SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:80 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
													CR	5	LT	30	10	7	4	M	2	RN	S	0,35	17	719	2,7
													GI	5	LT	30	12	8	4	M	2	RN	S	0,35	25	1058	1,6
SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																30			4					0,7	42	1777	4,3

67N 1,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 289,0 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:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:																											
Total																0			0					0,0	0	0	0,0

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	
65	Alte date complementare: DT: PA,CE,CA,FA,SC. Diseminat: TE,ME,SA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CA,GI,CE; 13 buc/ha; D=20 cm, H=10 m. Elemente taxatorice variabile.									
66	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,MJ,CE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GI,GO; 5 buc/ha; D=32 cm, H=18 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GI,CR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Roca în aval.									
67 A	Alte date complementare: Diseminat: MJ,CA,GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GI; 3 buc/ha; D=28 cm, H=16 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de CR,GI pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
67N	Alte date complementare: Teren nereproductiv.									

68 38,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 200,0 - 360,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4SC 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3SC 1DT 1DM SORT: VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., 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	
	FA	4	LT	60	22	17	4	M	3	RN	N	0,32	0	0	0,0	
	SC	4	LT	20	12	8	4	M	3	NEC	S	0,32	0	0	0,0	
	DT	1	LT	30	24	18	4	M	3	RN	S	0,08	0	0	0,0	
	DM	1	LT	30	28	21	4	M	3	RN	S	0,08	0	0	0,0	
Total			60				4				0,8	0	0	0,0		

69 51,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 200,0 - 360,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4SC 2CR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3SC 2CR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	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	4	LT	30	14	10	3	M	3	RN	S	0,32	34	1734	28	
	SC	4	LT	30	12	8	4	M	3	NEC	S	0,32	12	612	1,7	
	CR	2	LT	30	8	6	4	M	3	RN	S	0,16	6	306	1,2	
Total			30				3				0,8	52	2652	5,7		

70 A 29,1 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 161,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CR 2GO 1CE SORT: CR - VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/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	
	CR	9	LT	30	8	5	4		2	RN	N	0,72	20	582	5,5	
	DT	1	LT	30	16	10	4	M	3	RN	N	0,08	7	204	0,6	
Total			30				4				0,8	27	786	6,1		

70N 2,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 185,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	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	
Total			0				0				0,0	0	0	0,0		

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	
68										
	Alte date complementare: DT: CE,GO,GI. DM: SAC,TE,PLA. Diseminat: JU,ANN,CI,NU,PA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA,SC; 8 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile. Doborături de vant. Apar multe cioate. Drum de pamant.									
69										
	Alte date complementare: Diseminat: CI,JU,CA,CE,GO,TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: SC,CE,FA; 7 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Apar multe cioate. SC apare spre parau. FA apare in partea superioara. CR la liziera superioara.									
70 A										
	Alte date complementare: DT: SC,CA,FA. Diseminat: TE,JU,CI,FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CA,SC; 4 buc/ha; D=28 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, de SR pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de SR pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Drum de pamant. Apar multe cioate.									
70N										
	Alte date complementare:									

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	
71										
71	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
72										
72	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
73										
73	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
74										
74	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									

75 0,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5151 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3CA SORT: GO L Mijl., constr, 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	
GO														7	LT	65	22	16	4		4	RN	S	0,49	103	31	23	
CA														3	LT	65	20	15	5	M	3	RN	S	0,21	35	11	1,1	
SEM UTIL:																												
SUBARB: Corn, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: 20% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,2/S,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRI EXEC:																												
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																												
Total																65				4					0,7	138	42	3,4

76 48,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 180,0 - 285,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 4GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2FA SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:80 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		
CR														5	LT	30	10	8	4		2	RN	N	0,35	22	1076	2,7		
GI														4	LT	30	12	9	4	M	3	RN	N	0,28	24	1174	1,3		
DT														1	LT	30	12	9	4	M	3	RN	N	0,07	5	245	0,5		
SEM UTIL:																													
SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRI EXEC:																													
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																													
Total																30				4					0,7	51	2495	4,5	

77 31,2 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 200,0 - 330,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 3FA 2DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3CR 2CE 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		
CR														5	LT	30	10	8	4		2	RN	N	0,40	25	780	3,1		
FA														3	LT	40	14	10	4	M	3	RN	N	0,24	25	780	1,9		
DT														2	LT	40	14	10	4	M	3	RN	N	0,16	14	437	1,2		
SEM UTIL:																													
SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRI EXEC:																													
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																													
Total																40				4					0,8	64	1997	6,2	

78 33,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 200,0 - 314,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 4GI 3CR 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GI 2GO 1CR 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														2	IN	40	18	14	4	M	3	RN	N	0,16	29	957	1,3		
GI														4	LT	30	14	9	4	M	2	RN	S	0,32	27	891	1,5		
CR														3	LT	30	12	8	4	M	2	RN	S	0,24	15	495	1,8		
GO														1	IN	40	18	11	4	M	2	RN	N	0,08	9	297	0,5		
SEM UTIL:																													
SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRI EXEC:																													
LUCRĂRI PROP.: T. igienă																													
Total																40				4					0,8	80	2640	5,1	

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	
75	Alte date complementare: Diseminat: FA,JU,SC. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
76	Alte date complementare: DT: SC,CA,FA. Diseminat: PAC,JU. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
77	Alte date complementare: DT: SC,CE,CA. Diseminat: TE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
78	Alte date complementare: Diseminat: NU,CA,PACTE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GI,GO; 3 buc/ha; D=28 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș, de FA,GI,GO pe 0,1/S. Semînțîș neutilizabil de FA,GI,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

79 A 15,5 HA GF:1-5N, 1C SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 186,0 - 312,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 5GI 2GO 1CR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GI 2GO 1CR SORT: VÂRSTA EXP:80 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													2	IN	40	18	11	4	M	3	RN	N	0,16	20	310	13	
GI													5	LT	30	12	8	4		2	RN	S	0,40	29	450	19	
GO													2	IN	40	18	10	4	M	3	RN	N	0,16	15	233	10	
CR													1	LT	30	10	7	4	M	2	RN	S	0,08	4	62	06	
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total															30			4						08	68	1055	48

79N 0,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 120,0 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:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total															0			0						00	0	0	00

80 32,8 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 121,0 - 278,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 4GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CR 2CE SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 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	
CR													5	LT	20	8	4	4		1	RN	S	0,45	8	262	29	
GI													4	LT	30	12	5	5	M	1	RN	S	0,36	13	426	13	
DT													1	LT	30	12	5	5	M	1	RN	S	0,09	3	98	05	
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total															30			5						09	24	786	47

81 A 43,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6131 TP:5162 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 155,0 - 195,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CR 4GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3FA 2CR SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 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	
CR													5	LT	20	8	4	4		1	RN	S	0,40	7	304	26	
GI													4	LT	30	12	5	5	M	1	RN	S	0,32	11	477	12	
DT													1	LT	30	12	5	5	M	1	RN	S	0,08	2	87	05	
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total															30			5						08	20	868	43

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: Diseminat: MI,CA,TE,PAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GI,GO; 3 buc/ha; D=30 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,GI,GO pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de FA,GI,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
79N	Alte date complementare:									
80	Alte date complementare: DT: SC,CE,CA,FA,GO. Diseminat: TE,ME. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CA,CE,GI; 11 buc/ha; D=30 cm, H=11 m. Elemente de nuieliș, de GI,CA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Panta variabila, 20-48 grade.									
81 A	Alte date complementare: DT: CA,FA,PA,SC. Diseminat: TE,PLA. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: PLA,SC,CA; 5 buc/ha; D=54 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de GI,CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Panta variabila, 10-50 grade.									

81N 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 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: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:														
Total			0			0					0,0	0	0	0,0

203 A 4,5 HA GF:1-2A, 1C, 5N SUP:M TS:6131 TP:5151 SOL: 2405 Versant frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 130,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida 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: 4GO 2CA 4SC COMPOZIȚIA ȚEL: 4SC 4GO 2CA SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă														
GO	4	LT	75	26	18	4	M	4	RN	S	0,32	82	369	13
CA	2	LT	75	26	18	4	M	4	RN	S	0,16	35	158	08
SC	4	P	55	32	22	3	M	4	NEC	N	0,32	85	383	36
Total			75			4					0,8	202	910	5,7

203 B 42,1 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 120,0 - 390,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. 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: 7GO 1CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CE 1CA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Corn, Măceș /0,4 pe 0,1S buch. DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: 2009 - T. accidentale LUCRĂRI PROP: T. igienă														
GO	4	LT	75	28	20	3	M	4	RN	N	0,36	111	4673	18
GO	3	IN	75	30	20	3	M	4	RN	N	0,27	84	3536	1,7
CA	1	LT	75	24	19	4	M	4	RN	N	0,09	21	884	0,5
CE	2	IN	75	30	21	3	M	4	RN	N	0,18	52	2189	1,0
Total			75			3					0,9	268	11282	5,0

203 C 43,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 120,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. 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: 7GO 1CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2CE 1CA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani														
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă														
GO	4	LT	75	28	20	3	M	4	RN	N	0,36	111	4817	1,8
GO	3	IN	75	30	20	3	M	4	RN	N	0,27	84	3646	1,7
CA	1	LT	75	24	19	4	M	4	RN	N	0,09	21	911	0,5
CE	2	IN	75	30	21	3	M	4	RN	N	0,18	52	2257	1,0
Total			75			3					0,9	268	11631	5,0

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	
81N	Alte date complementare:									
203 A	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GO,SC pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO,SC pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
203 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,MJ. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=46 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
203 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,CI,MJ. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. 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
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
204 A										
204 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,MJ. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
204 B										
204 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,MJ,CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO,CE pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO,CE pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
205 A										
205 A	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=62 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
205 B										
205 B	Alte date complementare: DT: FA,MJ,CA. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 1 buc/ha; D=54 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

205 C 0,6 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6251 TP:4313 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1PAM1CA SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:60 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
CA	10	IN	50	20	16	4		4	RN	N	0,80	146	88	56
SEM UTIL: SUBARB: Corn, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														
Total			50			4					0,8	146	88	56

206 A 1,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 2CA 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
FA	6	IN	100	32	26	3		6	RN	N	0,48	225	315	33
CA	2	IN	100	28	23	3	M	5	RN	N	0,16	49	69	06
GO	2	IN	100	30	24	3	M	5	RN	N	0,16	68	95	08
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			100			3					0,8	342	479	47

206 B 14,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 - 350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 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
GO	9	IN	100	32	23	3		5	RN	N	0,72	286	4090	3,7
CE	1	IN	100	34	24	3	M	5	RN	N	0,08	30	429	03
SEM UTIL: SUBARB: Corn /0,4 pe 0,2S buch. DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: 2007 - T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă														
Total			100			3					0,8	316	4519	40

207 A 1,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1GO 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
FA	7	IN	100	36	27	3		6	RN	N	0,56	279	530	3,8
CA	2	IN	100	28	24	3	M	5	RN	N	0,16	52	99	06
GO	1	IN	100	36	24	3	M	5	RN	N	0,08	34	65	04
SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			100			3					0,8	365	694	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	
205 C										
Alte date complementare: Diseminat: FA,GO,CE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.										
206 A										
Alte date complementare: Diseminat: CE,SC,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=46 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.										
206 B										
Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.										
207 A										
Alte date complementare: Diseminat: CI,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.										

207 B 32,2 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190,0 - 390,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /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
	GO	9	IN	100	32	23	3		5	RN	N	0,72	286	9209	3,7
	CE	1	IN	100	34	24	3	M	5	RN	N	0,08	30	966	0,3
Total			100				3				0,8	316	10175	4,0	

216 A 9,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220,0 - 380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	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	9	IN	110	42	28	3		6	RN	N	0,63	333	3130	3,7
	CA	1	IN	110	32	25	3	M	5	RN	N	0,07	24	226	0,2
Total			110				3				0,7	357	3356	3,9	

216 B 19,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 - 400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. 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
	GO	7	IN	110	36	25	3		5	RN	N	0,56	257	4986	2,6
	GO	3	LT	110	34	23	3	I	5	RN	N	0,24	95	1843	0,7
Total			110				3				0,8	352	6829	3,3	

217 A 1,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale	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	10	IN	110	38	28	3		6	RN	N	0,80	423	550	4,6
Total			110				3				0,8	423	550	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	
207 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 2 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
216 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=66 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
216 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=58 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
217 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO,CA,TE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

217 B 5,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. 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														
GO	10	IN	110	38	25	3		5	RN	N	0,80	368	2171	3,8														
Total														110			3				0,8	368	2171	3,8				

218 A 4,8 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 190,0 - 320,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului														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	IN	150	54	27	3	I	6	RN	N	0,16	80	384	0,5														
FA	7	IN	110	32	25	3		6	RN	N	0,56	246	1181	3,2														
CA	1	IN	110	28	23	3	M	5	RN	N	0,08	25	120	0,2														
Total														110			3				0,8	351	1685	3,9				

218 B 19,8 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210,0 - 400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. 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														
GO	5	IN	110	36	23	3		5	RN	N	0,40	159	3148	1,9														
GO	4	LT	110	30	22	3	I	5	RN	N	0,32	117	2317	1,0														
CA	1	IN	110	28	22	4	M	4	RN	S	0,08	23	455	0,2														
Total														110			3				0,8	299	5920	3,1				

219 0,5 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 410,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Corn, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., 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														
GO	10	LT	100	30	22	3		4	RN	N	0,70	256	128	2,1														
Total														100			3				0,7	256	128	2,1				

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	
217 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,TE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
218 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=70 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
218 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,SAC,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
219										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									

220 A 16,4 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1CA 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	
													FA	2	IN	140	48	27	4	I	6	RN	S	0,16	80	1312	04
													FA	7	IN	90	28	24	3		6	RN	N	0,56	230	3772	44
													CA	1	IN	90	26	22	3	M	5	RN	N	0,08	23	377	04
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																90			3					0,8	333	5461	52

220 B 0,8 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FR 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FR - 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	
													FR	8	P	30	14	12	3		0	NEC	N	0,72	95	76	72
													CA	2	IN	30	14	12	3	M	0	RN	N	0,18	21	17	1,7
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																30			3					0,9	116	93	8,9

220 C 1,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1CA 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	
													FA	6	IN	100	36	25	3		6	RN	N	0,48	211	401	33
													GO	3	IN	100	36	24	3	M	5	RN	N	0,24	103	196	12
													CA	1	IN	100	24	21	4	M	4	RN	S	0,08	22	42	0,3
SEM UTIL:																											
SUBARB:Corn, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																											
Total																100			3					0,8	336	639	48

220 D 4,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280,0 - 360,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 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	
													GO	6	IN	100	34	23	3		5	RN	N	0,48	191	821	25
													GO	3	LT	100	30	22	3	I	5	RN	N	0,24	88	378	0,7
													CA	1	IN	100	28	21	4	M	4	RN	S	0,08	22	95	0,3
SEM UTIL:																											
SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																100			3					0,8	301	1294	35

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
220 A										
220 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,CE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=68 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
220 B										
220 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE,GO. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
220 C										
220 C	Alte date complementare: Diseminat: CI,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 4 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,FA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
220 D										
220 D	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE,CI,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 4 buc/ha; D=60 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,GO 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	
220 E										
220 E	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 3 buc/ha; D=60 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
220 F										
220 F	Alte date complementare: Diseminat: FA,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
220 G										
220 G	Alte date complementare: Diseminat: CE,CI,SAC,ME,PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
221 A										
221 A	Alte date complementare: Diseminat: GO,ME,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=62 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

221 B 16,0 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 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	
GO														7	IN	100	38	24	3			5	RN	N	0,56	240	3840	29
GO														3	LT	100	30	21	3	I	5	RN	N	0,24	81	1296	0,7	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Corn, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																100			3						0,8	321	5136	3,6

222 A 4,9 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6232 TP:4281 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 130,0 - 190,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1GO 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														7	IN	100	38	25	3			6	RN	N	0,56	246	1205	3,8
CA														2	IN	100	30	23	3	M	4	RN	N	0,16	49	240	0,6	
GO														1	IN	100	38	24	3	M	5	RN	N	0,08	34	167	0,4	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Corn, Măceș, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																												
Total																100			3						0,8	329	1612	4,8

222 B 9,1 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 120,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1CA SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 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	
GO														4	IN	100	36	24	3	M	5	RN	N	0,32	137	1247	1,7	
GO														5	IN	100	30	22	3			5	RN	N	0,40	147	1338	2,1
CA														1	IN	100	28	23	3	M	4	RN	N	0,08	25	228	0,3	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																100			3						0,8	309	2813	4,1

223 14,3 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 120,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 3CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3CE 1CA SORT: GO L Mijl., constr. chereșt. 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	
GO														5	LT	100	30	19	4			5	RN	S	0,40	121	1730	0,9
CE														3	IN	100	34	20	4	I	5	RN	S	0,24	79	1130	0,7	
CA														2	LT	100	26	19	5	M	4	RN	FS	0,16	58	829	0,5	
SEM UTIL: 10GO /0,1 S, mixt																												
SUBARB:Măceș, Corn, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total																100			4						0,8	258	3689	2,1

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	
221 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,ME. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 4 buc/ha; D=58 cm, H=25 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
222 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ME,PLT,CE,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,GO; 3 buc/ha; D=60 cm, H=26 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârșiș, de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
222 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,ME,PLT. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârșiș, de CA,GO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
223										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,TE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO,CE; 4 buc/ha; D=58 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de GO,CE,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

224 21,6 HA GF:1-1C, 5N SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 250,0 - 380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1CA SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10GO /0,1 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului	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
	GO	5	LT	100	28	19	4		5	RN	S	0,40	112	2419	09
	GO	3	IN	100	34	21	4	I	5	RN	S	0,24	67	1447	10
	CA	2	IN	100	24	18	5	M	4	RN	FS	0,16	82	1771	05
	Total			100			4					0,8	261	5637	24

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
224	Alte date complementare: Diseminat: FA,PLT,TE,CE. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.	Serii de volume
1 C	1,4	integral	-	1,4	100	cls=IX; seria=37; cls=IX; seria=37; cls=VIII; seria=22;
1 D	13,3	integral	-	13,3	100	cls=IX; seria=34; cls=X; seria=23; cls=V; seria=16; cls=IV; seria=13;
2 B	12,5	cercuri 500 mp	36	1,8	14	cls=VII; seria=31; cls=IX; seria=35; cls=VI; seria=31;
2 C	1,3	integral	-	1,3	100	cls=IX; seria=38; cls=IX; seria=40; cls=IX; seria=10;
3 B	9,4	cercuri 500 mp	26	1,3	14	cls=VII; seria=31; cls=VIII; seria=38; cls=V; seria=8;
3 C	7,3	integral	-	7,3	100	cls=IX; seria=37; cls=VIII; seria=38; cls=VII; seria=38; cls=IX; seria=17;
4 B	5,7	cercuri 500 mp	34	1,7	30	cls=IX; seria=33; cls=IX; seria=35; cls=VII; seria=33; cls=VIII; seria=24;
52 G	0,4	integral	-	0,4	100	cls=VI; seria=13;
52 H	4,8	integral	-	4,8	100	cls=X; seria=23; cls=VII; seria=23; cls=X; seria=14;
223	14,3	cercuri 500 mp	32	1,6	11	cls=VIII; seria=29; cls=VIII; seria=23; cls=VII; seria=28;
224	21,6	cercuri 500 mp	28	1,4	6	cls=VIII; seria=28; cls=VII; seria=27;
Total	92,0	-	156	36,3	39	-

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

Nu sunt arborete puse in valoare de catre 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
1 A	4,1	GO	52	25	1	4	2,844	11	3
		FA	52	25	1	4	2,623	10	3
1 B	3,8	GO	46	26	2	8	2,307	18	5
1 C	1,4	FA	60	31	2	3	4,442	13	9
2 A	3,2	FA	46	24	1	3	1,947	6	2
		GO	46	24	1	3	2,163	6	2
25	4,1	CR	28	15	2	8	0,530	4	1
		GI	28	15	1	4	0,539	2	1
26	10,9	GI	26	14	3	33	0,436	14	1
30	38,3	CE	36	20	5	192	0,904	174	5
33	38,9	FA	54	22	3	117	2,492	292	7
36	20,1	FA	30	20	3	60	0,693	42	2
41 A	9,4	FA	64	25	4	38	4,053	154	16
44	12,4	FA	36	20	2	25	0,983	25	2
		GI	36	20	2	25	1,021	26	2
48	22,5	GO	30	19	1	23	0,758	17	1
		CE	30	19	1	23	0,608	14	1
50	17,7	GI	34	16	5	89	0,858	76	4
		CE	34	16	5	89	0,623	55	3
51	13,6	GI	30	12	5	68	0,533	36	3
		CE	30	12	5	68	0,388	26	2
52 A	18,5	FA	64	26	2	37	4,216	156	8
		CE	64	26	2	37	3,572	132	7
53	20,3	CE	20	10	4	81	0,158	13	1
55	25,1	GI	30	13	6	151	0,564	85	3
		CA	30	13	5	126	0,550	69	3
56 A	7,2	GO	54	28	2	14	3,360	47	7
56 D	8,7	FA	46	25	2	17	2,031	35	4
57 B	4,9	PI	38	20	2	10	0,907	9	2
61 A	28,8	FA	78	31	2	58	7,881	457	16
62 A	29,9	FA	58	32	2	60	4,286	257	9
63 A	29,2	FA	42	26	2	58	1,762	102	4
63 B	14,9	GO	52	28	1	15	3,116	47	3
		FA	52	28	1	15	2,952	44	3

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
65	27,8	CA	20	10	7	195	0,181	35	1
		GI	20	10	6	167	0,196	33	1
66	27,7	GI	32	18	3	83	0,624	52	2
		GO	32	18	2	55	0,830	46	2
67 A	42,3	GI	28	16	3	127	0,567	72	2
68	38,4	FA	44	26	4	154	1,935	298	8
		SC	44	26	4	154	1,320	203	5
69	51,0	SC	40	25	4	204	1,534	313	6
		CE	40	25	3	153	1,463	224	4
70 A	29,1	CA	28	17	2	58	0,589	34	1
		SC	28	17	2	58	0,527	31	1
78	33,0	FA	28	20	2	66	0,605	40	1
		GI	28	20	1	33	0,688	23	1
79 A	15,5	FA	30	20	2	31	0,693	21	1
		GI	30	20	1	16	0,792	13	1
80	32,8	CA	30	11	6	197	0,353	70	2
		CE	30	11	5	164	0,361	59	2
81 A	43,4	PLA	54	24	3	130	3,025	393	9
		SC	54	24	2	87	3,106	275	6
203 B	42,1	GO	46	24	2	84	2,163	182	4
203 C	43,4	GO	44	24	2	87	1,987	173	4
204 A	34,6	GO	48	25	2	69	2,433	168	5
205 A	4,2	FA	62	28	2	8	4,253	34	9
205 B	30,0	GO	54	26	1	30	3,156	95	3
206 A	1,4	FA	46	28	3	4	2,290	9	7
206 B	14,3	GO	48	26	2	29	2,508	73	5
207 A	1,9	FA	48	29	2	4	2,597	10	5
207 B	32,2	GO	50	26	2	64	2,716	174	5
216 B	19,4	GO	58	28	3	58	3,852	223	12
217 B	5,9	GO	54	28	3	18	3,360	60	10
220 A	16,4	FA	68	28	3	49	5,173	253	16
220 C	1,9	FA	58	26	2	4	3,430	14	7
		GO	58	26	2	4	3,632	15	7
220 D	4,3	GO	60	25	4	17	3,769	64	15
220 E	2,2	FA	60	26	2	4	3,682	15	7
		GO	60	26	1	2	3,881	8	4
221 A	5,1	FA	62	26	4	20	3,939	79	16
221 B	16,0	GO	58	25	4	64	3,525	226	14
222 A	4,9	FA	60	26	2	10	3,682	37	7
		GO	60	26	1	5	3,881	19	4
Total	1009,1	-	-	-	199	4332	156,398	6640	367

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	2116,6	-	2116,6
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1894,3	-	1894,3
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 B 1 C 1 D 2 B 2 C 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 13 A 14 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 A 41 B 41 C 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 53 54 55 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 A 60 B 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 66 67 A 68 69 70 A 71 72 75 76 77 78 79 A 80 81 A 203 B 203 C 204 A 204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 207 A 207 B 216 A 216 B 217 A 217 B 218 A 218 B 219 220 A 220 B 220 C 220 D 220 E 220 F 220 G 221 A 221 B 222 A 222 B 223 224	1894,3	-	1894,3
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	222,3	-	222,3
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 1 A 2 A 3 A 5 A 6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 B 13 C 15 A 15 B 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 61 C 73 74 203 A	222,3	-	222,3
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	0,3
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 52V	-	-	0,3
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 5N1 5N2 5N3 10N1 10N2 10N3 15N1 15N2 67N 70N 79N 81N	-	-	9,8
Total		2126,7		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
0			5N1 5N2 5N3 10N1 10N2 10N3 15N1 15N2 52V 67N 70N 79N 81N TOTAL FCT: 13 UA 10,1 HA TOTAL FCT1: 13 UA 10,1 HA	
TOTAL GF0 : 13 UA 10,1 HA				
1	1B	1B5N	13 A 14 TOTAL FCT: 2 UA 14,0 HA TOTAL FCT1: 2 UA 14,0 HA	
		1C	1C 52 F 52 G 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 57 A 57 B 57 C 58 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 A 60 B 61 A 61 B 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 TOTAL FCT: 27 UA 312,8 HA	
		1C5N	1 B 1 C 1 D 2 B 2 C 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 A 41 B 41 C 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 H 53 54 55 65 66 67 A 68 69 70 A 71 72 75 76 77 78 80 81 A 203 B 203 C 204 A 204 B 205 A 205 B 205 C 206 A 206 B 207 A 207 B 216 A 216 B 217 A 217 B 218 A 218 B 219 220 A 220 B 220 C 220 D 220 E 220 F 220 G 221 A 221 B 222 A 222 B 223 224 TOTAL FCT: 91 UA 1552,0 HA TOTAL FCT1: 118 UA 1864,8 HA	
	2A	2A1B5N	6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 B 13 C 15 A 16 17 18 20 22 23 24 25 26 73 74 TOTAL FCT: 22 UA 170,4 HA	
		2A1C	61 C TOTAL FCT: 1 UA 2,0 HA	
		2A1C5N	203 A TOTAL FCT: 1 UA 4,5 HA	
		2A5N1C	5 A 15 B TOTAL FCT: 2 UA 14,1 HA TOTAL FCT1: 26 UA 191,0 HA	
	2B	2B	2 A TOTAL FCT: 1 UA 3,2 HA	
		2B1C5N	1 A 3 A TOTAL FCT: 2 UA 4,6 HA TOTAL FCT1: 3 UA 7,8 HA	
	5C	5C1B5N	19 21 TOTAL FCT: 2 UA 23,5 HA TOTAL FCT1: 2 UA 23,5 HA	
		5N	5N1C	79 A TOTAL FCT: 1 UA 15,5 HA TOTAL FCT1: 1 UA 15,5 HA
	TOTAL GF1 : 152 UA 2116,6 HA			
	TOTAL : 165 UA 2126,7 HA			

16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupă 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	moha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	4792	23	4792	23	100101	34	2570	5,4	69	3,4	5	49	46	0,79	-	8	92	58	29	13	71	-	29	-	57	43
GO	3744	18	3744	18	100170	34	1444	3,9	92	3,1	3	84	13	0,80	-	7	93	49	35	16	54	5	41	-	90	10
CR	3544	17	3544	17	10635	4	1968	5,6	29	4,1	-	-	100	0,76	-	8	92	43	46	11	-	-	100	-	19	81
GI	3054	14	3054	14	20592	7	1051	3,4	37	4,2	-	10	90	0,75	-	9	91	75	25	-	1	-	99	-	14	86
CA	2372	11	2372	11	27831	9	1163	4,9	49	4,3	-	14	86	0,81	-	2	98	86	14	-	65	3	31	-	38	62
CE	1580	7	1580	7	21604	7	625	4,0	54	4,1	2	28	70	0,78	-	10	90	96	4	-	39	-	61	-	38	62
SC	763	4	763	4	3122	1	222	2,9	32	4,4	-	2	98	0,78	-	4	96	79	13	8	12	3	85	-	2	98
DT	625	3	625	3	6999	2	326	5,2	46	4,0	5	20	75	0,83	-	4	96	100	-	-	30	-	70	-	48	52
TE	157	1	157	1	3087	1	101	6,4	52	4,1	9	30	61	0,80	-	-	100	100	-	-	51	-	49	6	38	57
MJ	128	1	128	1	276	-	10	0,8	31	4,4	-	-	100	0,64	-	65	35	100	-	-	-	-	100	-	2	98
DM	109	1	109	1	598	-	50	4,6	32	3,7	-	33	67	0,82	-	21	79	100	-	-	34	-	66	-	33	67
PI	69	-	69	0	1197	-	56	8,1	38	3,0	-	100	-	0,84	-	-	100	43	57	-	-	100	-	-	100	-
FR	63	-	63	0	538	-	37	5,9	37	3,9	-	22	78	0,72	-	19	81	90	10	-	81	19	-	-	22	78
ST	57	-	57	0	1817	1	40	7,0	80	3,0	-	100	-	0,80	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
PA	44	-	44	0	385	-	16	3,6	32	3,2	-	82	18	0,88	-	-	100	100	-	-	18	82	-	-	82	18
DR	30	-	30	0	534	-	33	11,0	33	2,5	50	50	-	0,95	-	-	100	100	-	-	-	100	-	50	50	-
PAM	15	-	15	0	128	-	5	3,3	27	3,0	-	100	-	0,86	-	-	100	100	-	-	100	-	-	40	60	-
CI	0,6	-	0,6	0	81	-	3	5,0	30	3,0	-	100	-	0,80	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PLT	0,4	-	0,4	0	88	-	2	5,0	55	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
SAC	0,4	-	0,4	0	22	-	1	2,5	25	4,0	-	-	100	1,00	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
CAS	0,4	-	0,4	0	30	-	3	7,5	30	3,0	-	100	-	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
STR	0,2	-	0,2	0	64	-	2	10,0	55	2,0	100	-	-	0,80	-	-	100	-	-	100	-	100	-	100	-	-
Total	21166	100	21166	100	299899	100	9728	4,6	55	3,8	2	33	65	0,78	-	8	92	65	27	8	38	2	59	0	44	56
SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2126,7 HA NR. PARCELE: 95 SPR MED PARCELĂ: 22,4 HA NR. UA: 165 SPR. MED. UA: 12,9 HA																										

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupă	Subgrupă	Categorie	CLASA DE PRODUCȚIE					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						
								ha	ha	ha	ha	ha									
1	1B	-	-	-	9,1	4,9	14,0	1	0,70	633	-	45	57	4,1	35	4,4	-	6,5	7,5		
	1C	-	46,8	689,1	847,5	281,4	1864,8	99	0,80	285656	100	153	8734	4,7	58	3,7	1,2	101,1	1762,5		
	T.subgr.	-	46,8	689,1	856,6	286,3	1878,8	89	0,79	286289	95	152	8791	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1770,0		
	%	-	2	37	46	15	100										0	6	94		
	2A	-	-	1,8	114,1	75,1	191,0	96	0,70	9479	82	50	739	3,9	36	4,4	-	37,0	154,0		
	2B	-	-	7,4	0,4	-	7,8	4	0,80	2025	18	260	43	5,5	72	3,1	-	-	7,8		
	T.subgr.	-	-	9,2	114,5	75,1	198,8	9	0,70	11504	4	58	782	3,9	37	4,3	-	37,0	161,8		
	%	-	-	4	58	38	100										-	19	81		
	5C	-	-	-	6,2	17,3	23,5	60	0,60	1051	50	45	81	3,4	37	4,7	-	15,5	8,0		
	5N	-	-	-	15,5	-	15,5	40	0,80	1055	50	68	74	4,8	34	4,0	-	-	15,5		
	T.subgr.	-	-	-	21,7	17,3	39,0	2	0,70	2106	1	54	155	4,0	36	4,4	-	15,5	23,5		
	%	-	-	-	56	44	100										-	40	60		
Total grupă			46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3		
%			2	33	47	18	100										0	8	92		
Total grupă																					
%							100														
TOTAL			46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3		
%			2	33	47	18	100										0	8	92		

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								
FA	-	26,9	233,8	207,1	11,4	479,2	23	0,79	100101	34	209	2570	5,4	69	3,4	1,2	40,0	438,0	
GO	-	10,9	313,2	44,5	5,8	374,4	18	0,80	100170	33	268	1444	3,9	92	3,1	-	28,2	346,2	
CR	-	-	-	333,7	20,7	354,4	17	0,76	10635	4	30	1968	5,6	29	4,1	-	26,9	327,5	
GI	-	-	29,6	170,9	104,9	305,4	14	0,75	20592	7	67	1051	3,4	37	4,2	-	26,6	278,8	
CA	-	-	32,2	100,0	105,0	237,2	11	0,81	27831	9	117	1163	4,9	49	4,3	-	5,7	231,5	
CE	-	2,9	44,6	43,0	67,5	158,0	7	0,78	21604	7	137	625	4,0	54	4,1	-	15,3	142,7	
DT	-	3,2	26,0	43,0	22,2	94,4	4	0,80	10318	3	109	442	4,7	44	3,9	-	12,3	82,1	
SC	-	-	1,8	42,5	32,0	76,3	4	0,78	3122	1	41	222	2,9	32	4,4	-	2,8	73,5	
DM	-	1,4	8,7	8,1	9,2	27,4	1	0,81	3795	1	139	154	5,6	43	3,9	-	2,3	25,1	
DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9	
Total grupă	-	46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3	
%	-	2	33	47	18	100										0	8	92	
Total	-	46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3	
	-	2	33	47	18	100										0	8	92	

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								
FA	-	26,9	233,8	207,1	11,4	479,2	23	0,79	100101	34	209	2570	5,4	69	3,4	1,2	40,0	438,0
GO	-	10,9	313,2	44,5	5,8	374,4	18	0,80	100170	33	268	1444	3,9	92	3,1	-	28,2	346,2
CR	-	-	-	333,7	20,7	354,4	17	0,76	10635	4	30	1968	5,6	29	4,1	-	26,9	327,5
GI	-	-	29,6	170,9	104,9	305,4	14	0,75	20592	7	67	1051	3,4	37	4,2	-	26,6	278,8
CA	-	-	32,2	100,0	105,0	237,2	11	0,81	27831	9	117	1163	4,9	49	4,3	-	5,7	231,5
CE	-	2,9	44,6	43,0	67,5	158,0	7	0,78	21604	7	137	625	4,0	54	4,1	-	15,3	142,7
DT	-	3,2	26,0	43,0	22,2	94,4	4	0,80	10318	3	109	442	4,7	44	3,9	-	12,3	82,1
SC	-	-	1,8	42,5	32,0	76,3	4	0,78	3122	1	41	222	2,9	32	4,4	-	2,8	73,5
DM	-	1,4	8,7	8,1	9,2	27,4	1	0,81	3795	1	139	154	5,6	43	3,9	-	2,3	25,1
DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9
Total	-	46,8	698,3	992,8	378,7	2116,6	100	0,78	299899	100	142	9728	4,6	55	3,8	1,2	160,1	1955,3
%	-	2	33	47	18	100										0	8	92

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					
							ha	ha	ha	ha	ha								
FA	-	26,9	230,7	205,9	8,2	471,7	25	0,79	98879	34	210	2528	5,4	69	3,4	1,2	40,0	430,5	
GO	-	10,9	309,6	42,7	5,4	368,6	19	0,80	98862	34	268	1422	3,9	92	3,1	-	28,2	340,4	
CR	-	-	-	279,6	11,1	290,7	15	0,78	8663	3	30	1649	5,7	28	4,0	-	8,2	282,5	
GI	-	-	29,6	130,9	76,2	236,7	13	0,77	17251	6	73	833	3,5	37	4,2	-	10,1	226,6	
CA	-	-	31,5	98,7	102,4	232,6	12	0,81	27257	10	117	1142	4,9	49	4,3	-	5,7	226,9	
CE	-	2,9	44,6	37,7	49,1	134,3	7	0,79	20344	7	151	544	4,1	57	4,0	-	11,4	122,9	
DT	-	3,2	26,0	29,1	17,2	75,5	4	0,84	9688	3	128	401	5,3	48	3,8	-	1,2	74,3	

G r u p a	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					
		ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
	SC	-	-	-	42,5	16,7	59,2	3	0,80	1969	1	33	168	2,8	30	4,3	-	2,8	56,4
	DM	-	1,4	8,7	5,0	-	15,1	1	0,89	2700	1	179	89	5,9	48	3,2	-	-	15,1
	DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9
	Total grupă	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
	%	-	2	36	46	15	100										0	6	94
	FA	-	26,9	230,7	205,9	8,2	471,7	25	0,79	98879	34	210	2528	5,4	69	3,4	1,2	40,0	430,5
	GO	-	10,9	309,6	42,7	5,4	368,6	19	0,80	98862	34	268	1422	3,9	92	3,1	-	28,2	340,4
	CR	-	-	-	279,6	11,1	290,7	15	0,78	8663	3	30	1649	5,7	28	4,0	-	8,2	282,5
	GI	-	-	29,6	130,9	76,2	236,7	13	0,77	17251	6	73	833	3,5	37	4,2	-	10,1	226,6
	CA	-	-	31,5	98,7	102,4	232,6	12	0,81	27257	10	117	1142	4,9	49	4,3	-	5,7	226,9
	CE	-	2,9	44,6	37,7	49,1	134,3	7	0,79	20344	7	151	544	4,1	57	4,0	-	11,4	122,9
	DT	-	3,2	26,0	29,1	17,2	75,5	4	0,84	9688	3	128	401	5,3	48	3,8	-	1,2	74,3
	SC	-	-	-	42,5	16,7	59,2	3	0,80	1969	1	33	168	2,8	30	4,3	-	2,8	56,4
	DM	-	1,4	8,7	5,0	-	15,1	1	0,89	2700	1	179	89	5,9	48	3,2	-	-	15,1
	DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9
	Total	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
	%	-	3	36	46	15	100										0	6	94

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			
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						
	ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha	
FA	-	-	3,1	1,2	3,2	7,5	3	0,74	1222	10	163	42	5,6	57	4,0	-	-	7,5	
GO	-	-	3,6	1,8	0,4	5,8	3	0,79	1308	10	226	22	3,8	74	3,4	-	-	5,8	
CR	-	-	-	54,1	9,6	63,7	29	0,68	1972	16	31	319	5,0	34	4,2	-	18,7	45,0	
GI	-	-	-	40,0	28,7	68,7	31	0,69	3341	26	49	218	3,2	34	4,4	-	16,5	52,2	
CA	-	-	0,7	1,3	2,6	4,6	2	0,74	574	5	125	21	4,6	61	4,4	-	-	4,6	
CE	-	-	-	5,3	18,4	23,7	11	0,69	1260	10	53	81	3,4	38	4,8	-	3,9	19,8	
DT	-	-	-	13,9	5,0	18,9	8	0,64	630	5	33	41	2,2	31	4,3	-	11,1	7,8	
SC	-	-	1,8	-	15,3	17,1	8	0,71	1153	9	67	54	3,2	37	4,8	-	-	17,1	
DM	-	-	-	3,1	9,2	12,3	5	0,72	1095	9	89	65	5,3	37	4,7	-	2,3	10,0	
Total	-	-	9,2	120,7	92,4	222,3	100	0,69	12555	100	56	863	3,9	37	4,4	-	52,5	169,8	
%	-	-	4	54	42	100											-	24	76

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 vâr- stă	G r u p a	Specia	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					
			ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
1	1	FA	-	-	31,1	7,8	-	38,9	37	0,78	2927	51	75	187	4,8	30	3,2	-	-	38,9
		CR	-	-	-	18,4	-	18,4	18	0,79	551	10	30	108	5,9	30	4,0	-	-	18,4
		GI	-	-	2,4	-	-	2,4	2	0,70	97	2	40	7	2,9	20	3,0	-	-	2,4
		CA	-	-	-	17,2	11,7	28,9	28	0,78	1080	19	37	134	4,6	20	4,4	-	-	28,9
		CE	-	-	-	-	15,5	15,5	15	0,75	1010	18	65	57	3,7	40	5,0	-	-	15,5

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
T	Grupă		-	-	33,5	43,4	27,2	104,1	100	0,78	5665	100	54	493	4,7	28	3,9	-	-	104,1		
		%	-	-	32	42	26	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
		FA	-	-	31,1	7,8	-	38,9	37	0,78	2927	51	75	187	4,8	30	3,2	-	-	38,9		
		CR	-	-	-	18,4	-	18,4	18	0,79	551	10	30	108	5,9	30	4,0	-	-	18,4		
		GI	-	-	2,4	-	-	2,4	2	0,70	97	2	40	7	2,9	20	3,0	-	-	2,4		
		CA	-	-	-	17,2	11,7	28,9	28	0,78	1080	19	37	134	4,6	20	4,4	-	-	28,9		
		CE	-	-	-	-	15,5	15,5	15	0,75	1010	18	65	57	3,7	40	5,0	-	-	15,5		
T. cl. vârstă			-	-	33,5	43,4	27,2	104,1	5	0,78	5665	2	54	493	4,7	28	3,9	-	-	104,1		
	%		-	-	32	42	26	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
2	1	FA	-	-	59,1	120,3	2,3	181,7	19	0,84	19365	32	107	1168	6,4	39	3,7	-	6,0	175,7		
		GO	-	-	19,2	9,2	4,5	32,9	3	0,90	3217	5	98	203	6,2	36	3,6	-	-	32,9		
		CR	-	-	-	257,0	11,1	268,1	28	0,78	8028	13	30	1518	5,7	28	4,0	-	8,2	259,9		
		GI	-	-	2,7	122,3	72,3	197,3	21	0,77	11208	18	57	676	3,4	33	4,4	-	6,2	191,1		
		CA	-	-	0,3	54,5	61,9	116,7	12	0,83	8479	14	73	663	5,7	36	4,5	-	-	116,7		
		CE	-	-	1,5	24,3	29,7	55,5	6	0,80	3933	6	71	236	4,3	36	4,5	-	6,2	49,3		
		DT	-	-	16,0	17,7	17,2	50,9	5	0,84	3278	5	64	299	5,9	32	4,0	-	0,7	50,2		
		SC	-	-	-	27,1	14,8	41,9	4	0,80	1892	3	45	162	3,9	33	4,4	-	0,9	41,0		
		DM	-	-	4,5	0,5	-	5,0	1	0,96	630	1	126	42	8,4	33	3,1	-	-	5,0		
		DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	3	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9		
		T Grupă		-	1,5	111,7	632,9	213,8	959,9	100	0,81	61761	100	64	5056	5,3	33	4,1	-	28,2	931,7	
		%		-	0	12	66	22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97	
		T. cl. vârstă	1	FA	-	-	59,1	120,3	2,3	181,7	19	0,84	19365	32	107	1168	6,4	39	3,7	-	6,0	175,7
				GO	-	-	19,2	9,2	4,5	32,9	3	0,90	3217	5	98	203	6,2	36	3,6	-	-	32,9
				CR	-	-	-	257,0	11,1	268,1	28	0,78	8028	13	30	1518	5,7	28	4,0	-	8,2	259,9
				GI	-	-	2,7	122,3	72,3	197,3	21	0,77	11208	18	57	676	3,4	33	4,4	-	6,2	191,1
				CA	-	-	0,3	54,5	61,9	116,7	12	0,83	8479	14	73	663	5,7	36	4,5	-	-	116,7
				CE	-	-	1,5	24,3	29,7	55,5	6	0,80	3933	6	71	236	4,3	36	4,5	-	6,2	49,3
				DT	-	-	16,0	17,7	17,2	50,9	5	0,84	3278	5	64	299	5,9	32	4,0	-	0,7	50,2
SC	-			-	-	27,1	14,8	41,9	4	0,80	1892	3	45	162	3,9	33	4,4	-	0,9	41,0		
DM	-			-	4,5	0,5	-	5,0	1	0,96	630	1	126	42	8,4	33	3,1	-	-	5,0		
DR	-			1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	3	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9		
T Grupă				-	1,5	111,7	632,9	213,8	959,9	100	0,81	61761	100	64	5056	5,3	33	4,1	-	28,2	931,7	
%				-	0	12	66	22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97	
T. cl. vârstă					-	1,5	111,7	632,9	213,8	959,9	51	0,81	61761	22	64	5056	5,3	33	4,1	-	28,2	931,7
	%				-	0	12	66	22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97
3	1			FA	-	-	0,8	50,1	5,7	56,6	39	0,73	4659	44	82	207	3,7	53	4,1	-	5,7	50,9
				GO	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,90	228	2	190	8	6,7	50	3,0	-	-	1,2
				CR	-	-	-	4,2	-	4,2	3	0,70	84	1	20	23	5,5	30	4,0	-	-	4,2
				GI	-	-	10,2	8,6	3,9	22,7	15	0,69	2296	21	101	90	4,0	51	3,7	-	3,9	18,8
				CA	-	-	-	3,5	21,3	24,8	17	0,70	2074	19	84	103	4,2	51	4,9	-	3,9	20,9
		CE	-	-	0,4	5,4	3,9	9,7	7	0,67	1073	10	111	36	3,7	56	4,4	-	3,9	5,8		
		DT	-	0,2	0,4	3,8	-	4,4	3	0,81	128	1	29	5	1,1	33	3,8	-	-	4,4		
		SC	-	-	-	15,4	1,9	17,3	12	0,78	77	1	4	6	0,3	23	4,1	-	1,9	15,4		
		DM	-	-	0,4	3,8	-	4,2	3	0,81	88	1	21	2	0,5	32	3,9	-	-	4,2		
		T Grupă		-	0,2	13,4	94,8	36,7	145,1	100	0,72	10707	100	74	480	3,3	47	4,2	-	19,3	125,8	
		%		-	0	9	66	25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	87	
		T. cl. vârstă	1	FA	-	-	0,8	50,1	5,7	56,6	39	0,73	4659	44	82	207	3,7	53	4,1	-	5,7	50,9
				GO	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,90	228	2	190	8	6,7	50	3,0	-	-	1,2
				CR	-	-	-	4,2	-	4,2	3	0,70	84	1	20	23	5,5	30	4,0	-	-	4,2
				GI	-	-	10,2	8,6	3,9	22,7	15	0,69	2296	21	101	90	4,0	51	3,7	-	3,9	18,8
				CA	-	-	-	3,5	21,3	24,8	17	0,70	2074	19	84	103	4,2	51	4,9	-	3,9	20,9
				CE	-	-	0,4	5,4	3,9	9,7	7	0,67	1073	10	111	36	3,7	56	4,4	-	3,9	5,8
				DT	-	0,2	0,4	3,8	-	4,4	3	0,81	128	1	29	5	1,1	33	3,8	-	-	4,4
				SC	-	-	-	15,4	1,9	17,3	12	0,78	77	1	4	6	0,3	23	4,1	-	1,9	15,4
DM	-			-	0,4	3,8	-	4,2	3	0,81	88	1	21	2	0,5	32	3,9	-	-	4,2		
T Grupă				-	0,2	13,4	94,8	36,7	145,1	100	0,72	10707	100	74	480	3,3	47	4,2	-	19,3	125,8	
%				-	0	9	66	25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	87	
T. cl. vârstă					-	0,2	13,4	94,8	36,7	145,1	8	0,72	10707	4	74	480	3,3	47	4,2	-	19,3	125,8
	%				-	0	9	66	25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	87

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 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha				
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha									
								ha	ha	ha	ha	ha												
			FA	-	-	48,4	-	-	48,4	59	0,58	15199	73	314	100	2,1	143	3,0	-	28,3	20,1			
			GO	-	1,3	21,1	8,0	-	30,4	37	0,44	5032	24	166	41	1,3	130	3,2	-	28,2	2,2			
			CA	-	-	0,7	1,1	-	1,8	2	0,43	271	1	151	3	1,7	103	3,6	-	1,8	-			
			CE	-	-	1,3	-	-	1,3	1	0,40	279	1	215	1	0,8	110	3,0	-	1,3	-			
			DT	-	-	-	0,5	-	0,5	1	0,40	86	1	172	-	-	100	4,0	-	0,5	-			
			T. cl. vârstă	-	1,3	71,5	9,6	-	82,4	4	0,52	20867	7	253	145	1,8	136	3,1	-	60,1	22,3			
			%	-	1	87	12	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	27			
1	Grupă	FA	FA	-	26,9	230,7	205,9	8,2	471,7	25	0,79	98879	34	210	2528	5,4	69	3,4	1,2	40,0	430,5			
			GO	-	10,9	309,6	42,7	5,4	368,6	19	0,80	98862	34	268	1422	3,9	92	3,1	-	28,2	340,4			
			CR	-	-	-	279,6	11,1	290,7	15	0,78	8663	3	30	1649	5,7	28	4,0	-	8,2	282,5			
			GI	-	-	29,6	130,9	76,2	236,7	13	0,77	17251	6	73	833	3,5	37	4,2	-	10,1	226,6			
			CA	-	-	31,5	98,7	102,4	232,6	12	0,81	27257	10	117	1142	4,9	49	4,3	-	5,7	226,9			
			CE	-	2,9	44,6	37,7	49,1	134,3	7	0,79	20344	7	151	544	4,1	57	4,0	-	11,4	122,9			
			DT	-	3,2	26,0	29,1	17,2	75,5	4	0,84	9688	3	128	401	5,3	48	3,8	-	1,2	74,3			
			SC	-	-	-	42,5	16,7	59,2	3	0,80	1969	1	33	168	2,8	30	4,3	-	2,8	56,4			
			DM	-	1,4	8,7	5,0	-	15,1	1	0,89	2700	1	179	89	5,9	48	3,2	-	-	15,1			
			DR	-	1,5	8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9			
						T. Grupă	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
						%	-	3	36	46	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	94	
			1	Grupă	FA	FA	-	26,9	230,7	205,9	8,2	471,7	25	0,79	98879	34	210	2528	5,4	69	3,4	1,2	40,0	430,5
						GO	-	10,9	309,6	42,7	5,4	368,6	19	0,80	98862	34	268	1422	3,9	92	3,1	-	28,2	340,4
						CR	-	-	-	279,6	11,1	290,7	15	0,78	8663	3	30	1649	5,7	28	4,0	-	8,2	282,5
						GI	-	-	29,6	130,9	76,2	236,7	13	0,77	17251	6	73	833	3,5	37	4,2	-	10,1	226,6
						CA	-	-	31,5	98,7	102,4	232,6	12	0,81	27257	10	117	1142	4,9	49	4,3	-	5,7	226,9
						CE	-	2,9	44,6	37,7	49,1	134,3	7	0,79	20344	7	151	544	4,1	57	4,0	-	11,4	122,9
						DT	-	3,2	26,0	29,1	17,2	75,5	4	0,84	9688	3	128	401	5,3	48	3,8	-	1,2	74,3
SC	-	-				-	42,5	16,7	59,2	3	0,80	1969	1	33	168	2,8	30	4,3	-	2,8	56,4			
DM	-	1,4				8,7	5,0	-	15,1	1	0,89	2700	1	179	89	5,9	48	3,2	-	-	15,1			
DR	-	1,5				8,4	-	-	9,9	1	0,88	1731	1	175	89	9,0	36	2,8	-	-	9,9			
						T. Grupă	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
						%	-	3	36	46	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	94	
						TOTAL	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
						%	-	3	36	46	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	94	

16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărirea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

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 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
								ha	ha	ha	ha	ha									
2	1	GI	GI	-	-	-	-	7,7	7,7	50	0,60	279	64	36	17	2,2	30	5,0	-	7,7	-
			CR	-	-	-	6,2	-	6,2	40	0,60	109	25	18	28	4,5	30	4,0	-	6,2	-
			CE	-	-	-	-	1,6	1,6	10	0,60	47	11	29	5	3,1	30	5,0	-	1,6	-
			T. cl. vârstă	-	-	-	6,2	9,3	15,5	66	0,60	435	41	28	50	3,2	30	4,6	-	15,5	-
			%	-	-	-	40	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
3	1	GI	GI	-	-	-	-	2,4	2,4	30	0,70	192	31	80	7	2,9	50	5,0	-	-	2,4
			FA	-	-	-	-	3,2	3,2	40	0,70	280	46	88	14	4,4	50	5,0	-	-	3,2
			CA	-	-	-	-	2,4	2,4	30	0,70	144	23	60	10	4,2	50	5,0	-	-	2,4
			T. cl. vârstă	-	-	-	-	8,0	8,0	34	0,70	616	59	77	31	3,9	50	5,0	-	-	8,0
			%	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
1	1	GI	GI	-	-	-	-	10,1	10,1	43	0,62	471	45	47	24	2,4	35	5,0	-	7,7	2,4
			CR	-	-	-	6,2	-	6,2	26	0,60	109	10	18	28	4,5	30	4,0	-	6,2	-
			FA	-	-	-	-	3,2	3,2	14	0,70	280	27	88	14	4,4	50	5,0	-	-	3,2
			CA	-	-	-	-	2,4	2,4	10	0,70	144	14	60	10	4,2	50	5,0	-	-	2,4
			CE	-	-	-	-	1,6	1,6	7	0,60	47	4	29	5	3,1	30	5,0	-	1,6	-

Cl. de vârstă	Gru 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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
TOTAL	-	-	-	62	173	235	100	0,63	1051	100	45	81	3,4	37	4,7	-	155	80		
%	-	-	-	26	74	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	34		

16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărirea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Gru 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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
2	1	GI	-	-	-	40,0	18,6	58,6	32	0,70	2870	34	49	194	3,3	34	4,3	-	8,8	49,8
		CR	-	-	-	47,9	9,6	57,5	31	0,69	1863	22	32	291	5,1	35	4,2	-	12,5	45,0
		CE	-	-	-	5,3	15,6	20,9	11	0,70	1077	13	52	74	3,5	36	4,7	-	2,3	18,6
		SC	-	-	-	-	15,3	15,3	8	0,70	770	9	50	38	2,5	35	5,0	-	-	15,3
		MJ	-	-	-	8,3	4,3	12,6	7	0,63	252	3	20	10	0,8	30	4,3	-	8,3	4,3
		TE	-	-	-	-	8,9	8,9	5	0,75	973	12	109	49	5,5	40	5,0	-	-	8,9
		DT	-	-	-	5,6	0,5	6,1	3	0,65	354	4	58	31	5,1	33	4,1	-	2,8	3,3
		FA	-	-	-	1,2	-	1,2	1	0,70	64	1	53	6	5,0	34	4,0	-	-	1,2
		DM	-	-	-	3,1	0,3	3,4	2	0,63	122	2	36	16	4,7	30	4,1	-	2,3	1,1
T. cl. vârstă	-	-	-	111,4	73,1	184,5	93	0,69	8345	72	45	709	3,8	35	4,4	-	37,0	147,5		
%	-	-	-	60	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	80	
4	1	SC	-	-	1,8	-	1,8	15	0,80	383	13	213	16	8,9	55	3,0	-	-	1,8	
		DT	-	-	0,7	1,3	-	2,0	16	0,80	412	14	206	10	5,0	74	3,7	-	-	2,0
		GO	-	-	3,6	1,8	-	5,4	44	0,80	1262	43	234	21	3,9	73	3,3	-	-	5,4
		FA	-	-	3,1	-	-	3,1	25	0,79	878	30	283	22	7,1	72	3,0	-	-	3,1
T. cl. vârstă	-	-	9,2	3,1	-	12,3	6	0,80	2935	26	239	69	5,6	70	3,3	-	-	12,3		
%	-	-	75	25	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
5	1	CE	-	-	-	-	1,2	1,2	60	0,70	136	61	113	2	1,7	90	5,0	-	-	1,2
		MJ	-	-	-	-	0,2	0,2	10	0,70	24	11	120	-	-	70	5,0	-	-	0,2
		DT	-	-	-	-	0,2	0,2	10	0,70	18	8	90	1	5,0	70	5,0	-	-	0,2
		GO	-	-	-	-	0,4	0,4	20	0,70	46	20	115	1	2,5	90	5,0	-	-	0,4
T. cl. vârstă	-	-	-	-	2,0	2,0	1	0,70	224	2	112	4	2,0	86	5,0	-	-	2,0		
%	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
1	1	GI	-	-	-	40,0	18,6	58,6	29	0,70	2870	25	49	194	3,3	34	4,3	-	8,8	49,8
		CR	-	-	-	47,9	9,6	57,5	29	0,69	1863	16	32	291	5,1	35	4,2	-	12,5	45,0
		CE	-	-	-	5,3	16,8	22,1	11	0,70	1213	11	55	76	3,4	39	4,8	-	2,3	19,8
		SC	-	-	1,8	-	15,3	17,1	9	0,71	1153	10	67	54	3,2	37	4,8	-	-	17,1
		MJ	-	-	-	8,3	4,5	12,8	6	0,64	276	2	22	10	0,8	31	4,4	-	8,3	4,5
		TE	-	-	-	-	8,9	8,9	5	0,75	973	9	109	49	5,5	40	5,0	-	-	8,9
		DT	-	-	0,7	6,9	0,7	8,3	4	0,69	784	7	94	42	5,1	43	4,0	-	2,8	5,5
		GO	-	-	3,6	1,8	0,4	5,8	3	0,79	1308	11	226	22	3,8	74	3,4	-	-	5,8
		FA	-	-	3,1	1,2	-	4,3	2	0,77	942	8	219	28	6,5	62	3,3	-	-	4,3
DM	-	-	-	3,1	0,3	3,4	2	0,63	122	1	36	16	4,7	30	4,1	-	2,3	1,1		
TOTAL	-	-	9,2	114,5	75,1	198,8	100	0,70	11504	100	58	782	3,9	37	4,3	-	37,0	161,8		
%	-	-	4	58	38	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	81	

16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl de ex pl	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	ha	ha					
1	FA	-	-	63,8	11,5	-	75,3	39	0,63	23525	47	312	196	2,6	132	3,2	1,2	28,3	45,8
	GO	-	1,3	51,0	33,3	-	85,6	44	0,67	18412	37	215	193	2,3	115	3,4	-	28,2	57,4
	CA	-	-	2,1	1,1	7,4	10,6	5	0,73	3250	6	307	25	2,4	102	4,5	-	1,8	8,8
	CE	-	2,9	2,9	4,3	-	10,1	5	0,75	2821	6	279	27	2,7	100	3,1	-	1,3	8,8
	DT	-	-	0,6	2,7	-	3,3	2	0,74	1304	3	395	9	2,7	105	3,8	-	0,5	2,8
	SC	-	-	-	1,3	7,5	8,8	5	0,68	702	1	80	23	2,6	37	4,9	-	0,9	7,9
	Total cl. exp.	-	4,2	120,4	54,2	14,9	193,7	10	0,66	50014	17	258	473	2,4	116	3,4	1,2	61,0	131,5
	%	-	2	62	28	8	100										1	31	68
2	FA	-	-	36,3	12,9	-	49,2	35	0,85	19398	40	394	256	5,2	105	3,3	-	-	49,2
	GO	-	-	63,5	-	-	63,5	45	0,80	20944	44	330	195	3,1	107	3,0	-	-	63,5
	GI	-	-	3,0	-	-	3,0	2	0,80	810	2	270	9	3,0	100	3,0	-	-	3,0
	CA	-	-	9,3	2,8	-	12,1	8	0,85	3247	7	268	39	3,2	99	3,2	-	-	12,1
	CE	-	-	6,0	3,7	-	9,7	7	0,80	2621	5	270	25	2,6	104	3,4	-	-	9,7
	DT	-	-	-	4,9	-	4,9	3	0,80	1060	2	216	13	2,7	104	4,0	-	-	4,9
	Total cl. exp.	-	-	118,1	24,3	-	142,4	7	0,82	48080	17	338	537	3,8	105	3,2	-	-	142,4
	%	-	-	83	17	-	100										-	-	100
3	FA	-	-	16,7	3,3	-	20,0	12	0,80	6955	17	348	106	5,3	101	3,2	-	-	20,0
	GO	-	3,0	85,1	-	-	88,1	54	0,80	28386	71	322	347	3,9	100	3,0	-	-	88,1
	CR	-	-	-	38,4	-	38,4	23	0,77	1112	3	29	227	5,9	30	4,0	-	-	38,4
	CA	-	-	7,7	0,4	-	8,1	5	0,80	2008	5	248	26	3,2	98	3,0	-	-	8,1
	CE	-	-	4,6	-	-	4,6	3	0,80	1395	3	303	14	3,0	100	3,0	-	-	4,6
	DT	-	-	-	4,3	-	4,3	3	0,77	258	1	60	24	5,6	30	4,0	-	-	4,3
	Total cl. exp.	-	3,0	114,1	46,4	-	163,5	9	0,79	40114	14	245	744	4,6	82	3,3	-	-	163,5
	%	-	2	70	28	-	100										-	-	100
4	FA	-	26,9	0,7	0,5	-	28,1	15	0,90	14724	26	524	225	8,0	89	2,1	-	-	28,1
	GO	-	-	81,5	0,2	-	81,7	44	0,87	22672	41	278	382	4,7	77	3,0	-	-	81,7
	GI	-	-	11,3	-	-	11,3	6	0,80	2840	5	251	51	4,5	80	3,0	-	-	11,3
	CA	-	-	0,7	19,8	0,6	21,1	12	0,84	4304	8	204	93	4,4	78	4,0	-	-	21,1
	CE	-	-	28,4	-	-	28,4	15	0,86	7286	13	257	145	5,1	70	3,0	-	-	28,4
	DT	-	3,0	5,7	-	-	8,7	5	0,83	3013	5	346	55	6,3	83	2,7	-	-	8,7
	DM	-	0,7	-	0,7	-	1,4	1	0,80	403	1	288	8	5,7	80	3,0	-	-	1,4
	DR	-	-	3,9	-	-	3,9	2	0,80	720	1	185	29	7,4	40	3,0	-	-	3,9
	Total cl. exp.	-	30,6	132,2	21,2	0,6	184,6	10	0,86	55962	20	303	988	5,4	78	3,0	-	-	184,6
	%	-	17	72	11	0	100										-	-	100
5	FA	-	-	16,2	6,1	-	22,3	21	0,87	6343	35	284	167	7,5	70	3,3	-	-	22,3
	GO	-	4,1	5,8	-	-	9,9	9	0,90	3329	18	336	61	6,2	70	2,6	-	-	9,9
	CR	-	-	-	12,0	-	12,0	11	0,72	341	2	28	64	5,3	40	4,0	-	-	12,0
	GI	-	-	-	7,7	7,0	14,7	14	0,75	1274	7	87	51	3,5	40	4,5	-	-	14,7
	CA	-	-	7,3	-	15,3	22,6	21	0,83	3315	18	147	117	5,2	50	4,4	-	-	22,6
	CE	-	-	-	2,4	11,5	13,9	13	0,80	1291	7	93	58	4,2	40	4,8	-	-	13,9
	DT	-	0,2	3,3	2,3	-	5,8	6	0,83	1153	6	199	32	5,5	58	3,4	-	-	5,8
	SC	-	-	-	1,6	-	1,6	2	0,80	72	-	45	6	3,8	40	4,0	-	-	1,6
	DM	-	0,7	2,9	-	-	3,6	3	0,90	1292	7	359	30	8,3	70	2,8	-	-	3,6
	Total cl. exp.	-	5,0	35,5	32,1	33,8	106,4	6	0,82	18410	6	173	586	5,5	53	3,9	-	-	106,4
	%	-	5	33	30	32	100										-	-	100
6	FA	-	-	6,0	42,6	5,9	54,5	11	0,74	5917	20	109	214	3,9	56	4,0	-	9,9	44,6
	GO	-	2,5	2,3	5,9	0,9	11,6	2	0,81	2046	7	176	60	5,2	54	3,4	-	-	11,6
	CR	-	-	-	153,1	-	153,1	30	0,79	4134	14	27	855	5,6	25	4,0	-	6,2	146,9
	GI	-	-	10,2	101,2	60,1	171,5	33	0,76	10058	34	59	590	3,4	34	4,3	-	8,1	163,4
	CA	-	-	4,1	-	46,9	51,0	10	0,76	4627	15	91	236	4,6	47	4,8	-	3,9	47,1
	CE	-	-	0,8	11,6	13,2	25,6	5	0,70	1883	6	74	92	3,6	43	4,5	-	10,1	15,5
	DT	-	-	-	8,7	16,5	25,2	5	0,83	748	3	30	110	4,4	30	4,7	-	-	25,2
	SC	-	-	-	15,4	1,9	17,3	3	0,78	77	-	4	6	0,3	23	4,1	-	1,9	15,4

	DM	-	-	0,9	3,8	-	4,7	1	0,82	287	1	61	7	1,5	38	3,8	-	-	4,7
	Total d. exp.	-	2,5	24,3	342,3	145,4	514,5	27	0,77	29777	10	58	2170	4,2	36	4,2	-	40,1	474,4
	%	-	-	5	67	28	100										-	8	92
7	FA	-	-	91,0	129,0	2,3	222,3	38	0,82	22017	49	99	1364	6,1	37	3,6	-	1,8	220,5
	GO	-	-	20,4	3,3	4,5	28,2	5	0,93	3073	7	109	184	6,5	36	3,4	-	-	28,2
	CR	-	-	-	76,1	11,1	87,2	15	0,77	3076	7	35	503	5,8	31	4,1	-	2,0	85,2
	GI	-	-	5,1	22,0	9,1	36,2	6	0,78	2269	5	63	132	3,6	32	4,1	-	2,0	34,2
	CA	-	-	0,3	74,6	32,2	107,1	18	0,83	6506	14	61	606	5,7	30	4,3	-	-	107,1
	CE	-	-	1,9	15,7	24,4	42,0	7	0,81	3047	7	73	183	4,4	37	4,5	-	-	42,0
	DT	-	-	16,4	6,2	0,7	23,3	4	0,88	2152	5	92	158	6,8	34	3,3	-	0,7	22,6
	SC	-	-	-	24,2	7,3	31,5	5	0,84	1118	2	35	133	4,2	31	4,2	-	-	31,5
	DM	-	-	4,9	0,5	-	5,4	1	0,96	718	2	133	44	8,1	35	3,1	-	-	5,4
	DR	-	1,5	4,5	-	-	6,0	1	0,93	1011	2	169	60	10,0	34	2,8	-	-	6,0
	Total d. exp.	-	1,5	144,5	351,6	91,6	589,2	31	0,82	44987	16	76	3367	5,7	34	3,9	-	6,5	582,7
	%	-	0	24	60	16	100										-	1	99
	TOTAL	-	46,8	689,1	872,1	286,3	1894,3	100	0,79	287344	100	152	8865	4,7	58	3,7	1,2	107,6	1785,5
	%	-	3	36	46	15	100										0	6	94

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				Derivat			Artificial de productiv.		Nedefinit					
		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	%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	10,1	0
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	10,1	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
6131	5132	-	-	13,3	-	22,5	-	-	-	-	-	-	35,8	-	35,8	2
	5162	-	-	1104,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1104,1	-	1104,1	52
	7413	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,0	0
	5151	-	-	5,6	-	0,3	-	-	-	-	16,6	-	22,5	-	22,5	1
	Total	-	-	1125,0	-	22,8	-	-	-	-	16,6	-	1164,4	-	1164,4	55
			-	-	97	-	2	-	-	-	1	-	100	-	100	-
6132	5131	-	346,0	-	35,9	2,2	-	-	-	-	-	-	384,1	-	384,1	18
	5161	-	104,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,1	-	104,1	5
	5231	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	-	14,9	1
	7411	-	56,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,8	-	56,8	3
	Total	-	521,8	-	35,9	2,2	-	-	-	-	-	-	559,9	-	559,9	26
			-	93	-	7	0	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6143	5122	3,8	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	7,9	-	7,9	0
	Total	3,8	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	7,9	-	7,9	0
		48	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6152	5314	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	19,1	1
	Total	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	19,1	1
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6231	4241	-	-	19,2	-	-	-	-	-	-	6,3	-	25,5	-	25,5	1
	4213	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	3,0	0
	Total	-	-	22,2	-	-	-	-	-	-	6,3	-	28,5	-	28,5	1
		-	-	78	-	-	-	-	-	-	22	-	100	-	100	-
6232	4281	-	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	-	27,1	1
	Total	-	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	-	27,1	1
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6251	4313	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	-	0,6	0
	Total	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,6	-	0,6	0
		-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	100	-
6252	4312	-	29,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	30,2	-	30,2	1
	4214	-	37,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	38,6	-	38,6	2
	4331	-	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,2	-	48,2	2
	4212	-	154,8	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	159,7	-	159,7	8
	5212	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,3	0
	Total	-	272,8	-	-	0,5	-	-	-	5,7	-	-	279,0	-	279,0	13
		-	98	-	-	0	-	-	-	2	-	-	100	-	100	-
6253	4211	29,9	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	30,1	-	30,1	1
	Total	29,9	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	30,1	-	30,1	1
		99	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	100	-	100	-
TOTAL		33,7	840,8	1147,2	35,9	29,6	-	-	0,6	5,9	22,9	-	2116,6	10,1	2126,7	100
		2	39	54	2	1	-	-	-	0	1	-	99	1	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede- finit ha				
	de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha	Inf. ha					
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha							
Terenuri fără pădure												10,1	10,1	0	
												100	100		
42-Făgete pure de dealuri	29,9	219,7	22,2	-	-	-	-	-	5,9	6,3	-	284,0	-	284,0	13
	11	77	8	-	-	-	-	-	2	2	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	-	77,9	-	-	0,5	-	-	0,6	-	-	-	79,0	-	79,0	4
	-	99	-	-	1	-	-	1	-	-	-	100	-	100	
51-Gorunete pure	3,8	450,1	1123,0	35,9	29,1	-	-	-	-	16,6	-	1658,5	-	1658,5	78
	0	27	68	2	2	-	-	-	-	1	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	-	17,2	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	19,1	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofitii	-	56,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	58,8	-	58,8	3
	-	97	3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	33,7	840,8	1147,2	35,9	29,6	-	-	0,6	5,9	22,9	-	2116,6	10,1	2126,7	100
%	2	40	54	2	1	-	-	0	0	1	-	100	0	100	
TOTAL	2021,7			35,9	29,6	0,6			28,8		-	2116,6	10,1	2126,7	100
%	95			2	1	0			1		-	100	0	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total ha
		<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			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	
-	1-200	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	8,2
	201-400	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	1,9
	Total	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-	10,1
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
42	1-200	0,2	-	-	11,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	11,5	0,7	-	12,2
	201-400	-	0,4	1,4	66,8	44,6	130,0	-	4,9	1,4	-	-	-	66,8	49,9	132,8	249,5
	401-600	-	0,6	-	-	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	22,3	-	22,3
	Total	0,2	1,0	1,4	78,1	67,0	130,0	-	4,9	1,4	-	-	-	78,3	72,9	132,8	284,0
%	8	38	54	29	24	47	-	78	22	-	-	-	27	26	47	100	
43	1-200	-	4,3	-	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	14,0
	201-400	-	-	-	-	42,8	-	-	-	14,9	-	-	-	-	42,8	14,9	57,7
	401-600	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	7,3
	Total	-	4,3	-	-	59,8	-	-	-	14,9	-	-	-	-	64,1	14,9	79,0
%	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	81	19	100	
51	1-200	-	-	-	224,3	149,4	83,0	63,5	63,3	-	-	-	-	287,8	212,7	83,0	583,5
	201-400	19,8	27,2	36,9	344,7	437,8	98,2	67,3	-	-	-	-	431,8	465,0	135,1	1031,9	
	401-600	0,5	-	-	-	-	42,6	-	-	-	-	-	0,5	-	42,6	43,1	
	Total	20,3	27,2	36,9	569,0	587,2	223,8	130,8	63,3	-	-	-	-	720,1	677,7	260,7	1658,5
%	24	32	44	41	43	16	67	33	-	-	-	-	43	41	16	100	
52	201-400	-	-	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	-	-	14,9
	401-600	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,3
	Total	-	-	-	14,9	2,3	-	-	-	-	-	-	-	14,9	2,3	-	17,2
	%	-	-	-	87	13	-	-	-	-	-	-	-	87	13	-	100
53	201-400	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	11,9
	401-600	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	7,2
	Total	-	-	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	-	19,1

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	
%		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
74	1-200	-	-	-	56,8	-	-	-	-	-	-	-	-	56,8	-	-	56,8
	201-400	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,0
	Total	-	-	-	56,8	-	-	2,0	-	-	-	-	-	56,8	2,0	-	58,8
	%	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	97	3	-	100
	1-200	8,4	4,3	-	292,4	159,8	83,0	63,5	63,3	-	-	-	-	364,3	227,4	83,0	674,7
	201-400	21,7	27,6	38,3	426,4	537,1	228,2	67,3	6,9	16,3	-	-	-	515,4	571,6	282,8	1369,8
	401-600	0,5	0,6	-	-	38,5	42,6	-	-	-	-	-	-	0,5	39,1	42,6	82,2
	TOTAL	30,6	32,5	38,3	718,8	735,4	353,8	130,8	70,2	16,3	-	-	-	880,2	838,1	408,4	2126,7
	%	30	32	38	40	41	19	60	32	8	-	-	-	42	39	19	100
TOTAL		101,4			1808,0			217,3			-			2126,7			
CAT. ÎNCL.		5			85			10			-			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	
-	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-	10,1
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
6 FD2	20,5	32,5	38,3	718,8	735,4	353,8	130,8	70,2	16,3	-	-	-	870,1	838,1	408,4	2116,6
%	22	36	42	40	41	19	60	32	8	-	-	-	41	40	19	100
TOTAL	30,6	32,5	38,3	718,8	735,4	353,8	130,8	70,2	16,3	-	-	-	880,2	838,1	408,4	2126,7
%	30	32	38	40	41	19	60	32	8	-	-	-	42	39	19	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia 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	10,1	13,3	20,6	57,4	101,4
	16-25	-	21,1	295,5	924,9	1241,5
	26-30	-	7,3	189,2	370,0	566,5
	31-35	-	-	3,4	27,8	31,2
	>35	-	-	157,4	28,7	186,1
Total		10,1	-	666,1	1408,8	2126,7

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ HA	MODERATĂ HA	PUTERNICĂ HA	F. PUTERNICĂ HA	
TOTAL POLUARE	-	-	-	-	-
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ	-	-	-	-	2126,7
TOTAL	-	-	-	-	2126,7

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	5N1, 5N2, 5N3, 10N1, 10N2, 10N3, 15N1, 15N2, 52V, 67N, 70N, 79N, 81N
	Total CRT: 13 U.A. 10,1 HA
Natural fundamental de prod. superioară	1 B, 62 A
	Total CRT: 2 U.A. 33,7 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1 A, 1 C, 2 A, 2 B, 2 C, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 33, 34, 35, 52 H, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 56 E, 57 C, 58, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 60 B, 61 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 69, 203 B, 203 C, 204 A, 204 B, 205 A, 205 B, 206 A, 206 B, 207 A, 207 B, 216 A, 216 B, 217 A, 217 B, 218 A, 218 B, 219, 220 A, 220 C, 220 D, 220 E, 220 F, 220 G, 221 A, 221 B, 222 A, 222 B
	Total CRT: 61 U.A. 840,8 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	1 D, 5 A, 6, 7, 8, 9, 10 A, 10 B, 11, 12, 13 A, 13 B, 13 C, 14, 15 A, 15 B, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52 A, 52 C, 52 F, 53, 54, 55, 61 C, 63 C, 65, 66, 67 A, 68, 70 A, 76, 77, 78, 79 A, 80, 81 A, 203 A
	Total CRT: 70 U.A. 1147,2 HA
Natural fundamental subproductiv	223, 224
	Total CRT: 2 U.A. 35,9 HA
Parțial derivat	3 A, 48, 60 A, 61 B, 75
	Total CRT: 5 U.A. 29,6 HA
Total derivat de prod. inferioară	205 C
	Total CRT: 1 U.A. 0,6 HA
Artificial de prod. superioară	57 A
	Total CRT: 1 U.A. 0,2 HA
Artificial de prod. mijlocie	57 B, 220 B
	Total CRT: 2 U.A. 5,7 HA
Artificial de prod. inferioară	52 B, 52 D, 52 E, 52 G, 71, 72, 73, 74
	Total CRT: 8 U.A. 22,9 HA
	Total :165U.A. 2126,7 HA

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Roca la suprafață	/0,1S	1 B 8 10 B 13 C 35 46 47 48 49 52 A 57 A 66 67 A 74 76 223 224 TOTAL R1: 17 UA 332,9 HA
	/0,2S	13 B 15 B 39 40 43 44 68 75 203 A TOTAL R2: 9 UA 159,8 HA
	/0,3S	5 A 45 53 61 C 70 A TOTAL R3: 5 UA 72,7 HA
	/0,4S	5N2 79N 81N TOTAL R4: 3 UA 1,7 HA
	/0,5S	5N1 10N3 15N2 67N 70N TOTAL R5: 5 UA 5,8 HA
	/0,6S	5N3 10N1 10N2 15N1 TOTAL R6: 4 UA 2,3 HA
		TOTAL R: 43 UA 575,2 HA
Tulpini nesănătoase	10%	3 A 5 A 6 7 8 9 10 A 10 B 11 12 13 A 13 B 13 C 14 15 A 15 B 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 31 37 49 50 51 53 54 55 61 C 65 66 67 A 68 69 70 A 73 74 76 77 78 79 A 203 A 222 B 223 224 TOTAL T1: 54 UA 774,2 HA
	20%	1 A 1 B 1 D 2 B 52 A 60 A 61 A 71 72 75 80 81 A 204 A 204 B 205 B 219 TOTAL T2: 16 UA 249,5 HA
		TOTAL T: 70 UA 1023,7 HA
Uscare	slabă	52 B 52 E 56 A 63 C TOTAL U1: 4 UA 13,3 HA
		TOTAL U: 4 UA 13,3 HA
Doborâturi	izolate	5 A 68 70 A TOTAL V1: 3 UA 78,3 HA
		TOTAL V: 3 UA 78,3 HA

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	1 D, 5 A, 6, 7, 8, 9, 10 A, 10 B, 11, 12, 13 A, 13 B, 13 C, 14, 15 A, 15 B, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52 A, 52 C, 52 F, 53, 54, 55, 61 C, 63 C, 65, 66, 67 A, 68, 70 A, 76, 77, 78, 79 A, 80, 81 A, 203 A Total CRT: 70 U.A. 1147,2 HA
Natural fundamental subproductiv	223, 224 Total CRT: 2 U.A. 35,9 HA
Total derivat de prod. inferioară	205 C Total CRT: 1 U.A. 0,6 HA
Artificial de prod. inferioară	52 B, 52 D, 52 E, 52 G, 71, 72, 73, 74 Total CRT: 8 U.A. 22,9 HA
	Total: 81 U.A. 1206,6 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			GO			FA			CA			CE			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	1,2	120	2	-	-	-	1,2	120	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	1,2	120	2	-	-	-	1,2	120	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	A	8,8	702	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	702	23
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	8,8	702	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	702	23
		100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
26	A	45,0	9264	79	16,1	2074	23	25,3	6554	52	1,8	271	3	1,3	279	1	0,5	86	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	45,0	9264	79	16,1	2074	23	25,3	6554	52	1,8	271	3	1,3	279	1	0,5	86	-
		100	100	100	36	22	29	56	71	66	4	3	4	3	3	1	1	1	-
27	A	15,1	2854	17	12,1	2220	14	3,0	634	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	15,1	2854	17	12,1	2220	14	3,0	634	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	80	78	82	20	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	A	21,8	6188	68	14,3	3530	42	0,9	315	2	0,2	33	1	4,5	1412	16	1,9	898	7
	N	22,3	8749	49	2,2	738	4	20,1	8011	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	44,1	14937	117	16,5	4268	46	21,0	8326	47	0,2	33	1	4,5	1412	16	1,9	898	7
		100	100	100	37	29	39	48	56	40	1	0	1	10	9	14	4	6	6
32	A	34,3	9269	98	23,6	5984	69	2,6	1006	10	2,9	829	7	4,3	1130	10	0,9	320	2
	N	45,2	12868	137	17,3	3866	41	22,2	6885	82	5,7	2117	14	-	-	-	-	-	-
	T	79,5	22137	235	40,9	9850	110	24,8	7891	92	8,6	2946	21	4,3	1130	10	0,9	320	2
		100	100	100	52	45	47	31	36	39	11	13	9	5	5	4	1	1	1
33	A	95,4	32521	380	19,8	6283	49	48,1	18997	250	9,9	2750	34	9,7	2621	25	7,9	1870	22
	N	47,0	15559	157	43,7	14661	146	1,1	401	6	2,2	497	5	-	-	-	-	-	-
	T	142,4	48080	537	63,5	20944	195	49,2	19398	256	12,1	3247	39	9,7	2621	25	7,9	1870	22
		100	100	100	45	44	36	35	40	48	8	7	7	7	5	5	5	4	4
URG	A	220,4	60798	665	23,6	5984	69	2,6	1006	10	1,8	271	3	1,3	279	1	20,0	3876	54
	N	115,7	37296	345	2,2	738	4	22,2	6885	82	5,7	2117	14	-	-	-	-	-	-
	T	336,1	98094	1010	149,1	39356	388	124,5	42923	452	22,7	6497	64	19,8	5442	52	20,0	3876	54
		100	100	100	44	40	39	37	44	45	7	7	6	6	5	5	6	4	5
SUP.	A	220,4	60798	665	23,6	5984	69	2,6	1006	10	1,8	271	3	1,3	279	1	20,0	3876	54
	N	115,7	37296	345	2,2	738	4	22,2	6885	82	5,7	2117	14	-	-	-	-	-	-
	T	336,1	98094	1010	149,1	39356	388	124,5	42923	452	22,7	6497	64	19,8	5442	52	20,0	3876	54
		100	100	100	44	40	39	37	44	45	7	7	6	6	5	5	6	4	5
UP.	A	220,4	60798	665	23,6	5984	69	2,6	1006	10	1,8	271	3	1,3	279	1	20,0	3876	54
	N	115,7	37296	345	2,2	738	4	22,2	6885	82	5,7	2117	14	-	-	-	-	-	-
	T	336,1	98094	1010	149,1	39356	388	124,5	42923	452	22,7	6497	64	19,8	5442	52	20,0	3876	54
		100	100	100	44	40	39	37	44	45	7	7	6	6	5	5	6	4	5

18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total ha
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
FA		-	-	7,0	0,5	7,5
	EX.	33,0	50,0	29,8	11,7	124,5
	PREEX.	26,9	11,5	5,2	4,5	48,1
	NEEX.	-	8,3	242,9	47,9	299,1
Total		59,9	69,8	284,9	64,6	479,2
GO		-	-	5,4	0,4	5,8
	EX.	13,8	68,2	56,8	10,3	149,1
	PREEX.	42,4	24,2	99,5	3,7	169,8
	NEEX.	3,4	-	19,9	26,4	49,7
Total		59,6	92,4	181,6	40,8	374,4
CR		-	7,4	54,1	2,2	63,7
	PREEX.	38,4	-	-	-	38,4
	NEEX.	-	41,6	171,5	39,2	252,3
Total		38,4	49,0	225,6	41,4	354,4
GI		-	4,5	59,5	4,7	68,7
	EX.	-	-	-	3,0	3,0
	PREEX.	-	-	-	11,3	11,3
	NEEX.	-	9,1	155,9	57,4	222,4
Total		-	13,6	215,4	76,4	305,4
CA		-	-	2,5	2,1	4,6
	EX.	0,6	-	-	22,1	22,7
	PREEX.	-	-	0,1	29,1	29,2
	NEEX.	-	33,0	68,4	79,3	180,7
Total		0,6	33,0	71,0	132,6	237,2
CE		-	1,2	5,0	17,5	23,7
	EX.	-	4,5	4,3	11,0	19,8
	PREEX.	-	-	-	33,0	33,0
	NEEX.	-	-	34,0	47,5	81,5
Total		-	5,7	43,3	109,0	158,0
SC		-	8,7	7,2	1,2	17,1
	EX.	6,3	1,6	0,9	-	8,8
	NEEX.	-	-	35,8	14,6	50,4
Total		6,3	10,3	43,9	15,8	76,3
DT		-	-	-	3,4	3,4
	EX.	-	-	-	7,6	7,6
	PREEX.	-	-	-	7,3	7,3
	NEEX.	-	-	-	44,2	44,2
Total		-	-	-	62,5	62,5
TE		-	-	-	8,9	8,9
	PREEX.	-	-	-	1,4	1,4
	NEEX.	-	-	0,9	4,5	5,4
Total		-	-	0,9	14,8	15,7
MJ		-	-	12,6	0,2	12,8
DM		-	-	-	3,4	3,4
	NEEX.	-	-	-	7,5	7,5
Total		-	-	-	10,9	10,9
PI	PREEX.	-	3,9	-	-	3,9
	NEEX.	-	-	-	3,0	3,0
Total		-	3,9	-	3,0	6,9
FR		-	-	-	2,7	2,7
	EX.	-	-	-	0,6	0,6
	NEEX.	-	0,6	0,2	2,2	3,0
Total		-	0,6	0,2	5,5	6,3
ST	PREEX.	-	-	-	5,7	5,7
PA	NEEX.	-	-	-	4,4	4,4
DR	NEEX.	-	-	-	3,0	3,0

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	ha
PAM	NEEX.	-	-	0,9	0,6	1,5
CI	NEEX.	-	-	-	0,6	0,6
PLT	NEEX.	-	-	-	0,4	0,4
SAC	NEEX.	-	-	-	0,4	0,4
CAS	NEEX.	-	-	-	0,4	0,4
STR	NEEX.	0,2	-	-	-	0,2
TOTAL		165,0	278,3	1080,3	593,0	2116,6

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: 98 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclul	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclul
	ha	%				ha	%			
FA	471,7	25	3,4	111		471,7	25	3,4	111	
GO	368,6	19	3,1	113		344,2	19	3,1	114	
CR	290,7	15	4,0	85		290,7	16	4,0	85	
GI	236,7	13	4,2	90		236,7	13	4,2	90	
CA	232,6	12	4,3	106		224,8	12	4,3	107	
CE	134,3	7	4,0	102		130,0	7	4,0	102	
SC	59,2	3	4,3	95		50,4	3	4,2	108	
DT	75,5	4	3,8	98		75,5	4	3,8	98	
DM	15,1	1	3,2	114		15,1	1	3,2	114	
DR	9,9	1	2,9	94		9,9	-	2,9	94	
Total	1894,3	100	3,7	102	110	1849,0	100	3,7	103	110

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU	E	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	1C	1,4	0,7	120	505	5	1D	13,3	0,4	125	1383	16	2B	12,5	0,8	120	3388	32
		2C	1,3	0,6	125	319	4	3B	9,4	0,8	120	1618	33	3C	7,3	0,4	125	1220	12
		3D	3,0	0,8	120	1104	9	4A	4,9	0,8	120	1803	15	4B	5,7	0,5	125	1214	12
		41A	9,4	0,7	110	2190	30	41C	1,2	0,3	110	120	2	52A	18,5	0,8	100	5365	61
		52B	1,5	0,7	40	137	4	52C	3,0	0,8	110	825	13	52D	0,9	0,5	25	14	3
		52E	3,5	0,7	40	319	8	52G	0,4	0,8	40	46	2	52H	4,8	0,4	130	629	13
		56C	12,6	0,6	160	4499	22	59B	15,1	0,4	150	2854	17	60A	2,2	0,8	90	561	8
		61A	28,8	0,9	100	12211	153	61B	4,1	0,8	100	1414	15	62B	21,7	0,7	170	8464	48
		62C	0,6	0,8	130	285	1	71	1,2	0,7	40	95	3	72	1,3	0,7	40	91	3
		205A	4,2	0,8	100	1449	20	205B	30,0	0,8	100	8940	78	205C	0,6	0,8	50	88	3
		206A	1,4	0,8	100	479	7	207A	1,9	0,8	100	694	9	216A	9,4	0,7	110	3356	37
		216B	19,4	0,8	110	6829	64	217A	1,3	0,8	110	550	6	217B	5,9	0,8	110	2171	22
		218A	4,8	0,8	110	1685	18	218B	19,8	0,8	110	5920	62	220C	1,9	0,8	100	639	9
		221A	5,1	0,8	100	1683	25	222A	4,9	0,8	100	1612	24	223	14,3	0,8	100	3689	30
224	21,6	0,8	100	5637	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:336,1 ha; 0,73; 114 ani; 98094 mc; 1010 mc																			
A	2	54	13,6	0,7	30	584	74	56A	7,2	0,8	100	2246	33	57B	4,9	0,8	40	813	34
		62A	29,9	0,9	90	15578	233	63B	14,9	0,8	100	5066	59	70A	29,1	0,8	30	786	177
		75	0,3	0,7	65	42	1	203B	42,1	0,9	75	11282	211	203C	43,4	0,9	75	11631	217
		204A	34,6	0,8	80	8754	163	204B	22,2	0,8	80	5616	96	206B	14,3	0,8	100	4519	57
		207B	32,2	0,8	100	10175	129	219	0,5	0,7	100	128	1	220A	16,4	0,8	90	5461	86
		220D	4,3	0,8	100	1294	15	220E	2,2	0,7	100	631	9	220F	10,9	0,8	100	3521	43
		221B	16,0	0,8	100	5136	57	222B	9,1	0,8	100	2813	37	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:348,1 ha; 0,83; 80 ani; 96076 mc; 1732 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 684,2 ha; 0,78; 97 ani; 194170 mc; 2742 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 336,1 ha; 0,73; 114 ani; 98094 mc; 1010 mc																			

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt.	Volum	Creșt.
			ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 348,1 ha; 0,83; 80 ani; 96076 mc; 1732 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 684,2 ha; 0,78; 97 ani; 194170 mc; 2742 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. deserv. (ha)	Acc. med. (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conservare	Produse secundare				Total
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
DP001	7,0	138,2	0,40	8,0	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	12	-	-	830	830	842
DP002	3,8	25,6	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	162	162
DP003	2,2	11,8	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	80
DP004	0,1	261,8	3,12	261,8	10,6	2310	0,3	250,9	-	-	1534	-	-	1534	-	1153	-	1062	2215	3749
DP005	4,0	451,1	0,80	437,2	58,8	12554	155,9	222,5	-	-	7716	-	-	7716	-	455	-	2638	3093	10809
DP006	0,1	326,9	2,29	323,3	-	-	29,1	294,2	-	-	-	-	-	-	-	369	-	1705	2074	2074
T.DP	17,2	1215,4	7,47	1030,3	69,4	14864	185,3	775,6	-	-	9250	-	-	9250	92	1977	-	6397	8374	17716
FE001	0,7	18,2	0,20	14,0	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	104
FE002	2,5	40,8	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	255	255
FE003	8,6	196,2	0,43	195,9	47,7	12020	12,1	136,1	-	-	3274	-	817	4091	-	1613	6	509	2128	6219
FE004	2,2	117,9	0,35	117,9	17,3	3415	-	100,6	-	-	3336	-	-	3336	-	1672	26	-	1698	5034
FE005	2,5	259,3	0,82	257,3	55,2	22374	44,8	157,3	-	-	5431	-	-	5431	24	1467	-	1145	2612	8067
T.FE	16,5	632,4	2	585,1	120,2	37809	56,9	408	-	-	12041	-	817	12858	24	4752	32	2013	6797	19679
FN001	1,9	278,9	1,55	278,9	146,5	45421	105,9	26,5	-	-	8602	-	-	8602	-	197	-	1767	1964	10566
T.FN	1,9	278,9	1,55	278,9	146,5	45421	105,9	26,5	-	-	8602	-	-	8602	-	197	-	1767	1964	10566
TOTAL	35,6	2126,7	1,31	1894,3	336,1	98094	348,1	1210,1	-	-	29893	-	817	30710	116	6926	32	10177	17135	47961

19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Accesib.	Total Supraf. deserv. (ha)	Acc. med. (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conservare	Produse secundare				Total
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	349,4	0,20	234,0	41,1	9495	4,9	188,0	-	-	2431	-	817	3248	116	1391	6	1319	2716	6080
0,4-0,6	433,5	0,46	343,6	68,8	20896	76,7	198,1	-	-	4975	-	-	4975	-	1769	-	2056	3825	8800
0,7-0,9	273,6	0,76	251,7	38,7	8802	52,4	160,6	-	-	5048	-	-	5048	-	973	26	1129	2128	7176
1,0-1,2	150,5	1,06	148,9	61,5	18668	43,4	44,0	-	-	3884	-	-	3884	-	249	-	873	1122	5006
1,3-1,6	158,1	1,40	158,1	10,3	2937	104,2	43,6	-	-	1465	-	-	1465	-	1051	-	943	1994	3459
>1,6	761,6	2,53	758,0	115,7	37296	66,5	575,8	-	-	12090	-	-	12090	-	1493	-	3857	5350	17440
TOTAL	2126,7	1,31	1894,3	336,1	98094	348,1	1210,1	-	-	29893	-	817	30710	116	6926	32	10177	17135	47961

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

Memoriu de Prezentare	I
Proces verbal C.T.A.P. nr.35	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	7
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	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 Pojejena	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.	15
2.4. Suprafața fondului forestier	16
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	16
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	17
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	18
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	19
2.5. Enclave	25
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)	26
2.7. Ocupații și litigii	26
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER	27
3.1. Natura proprietății pădurilor și modul de gospodărire înainte de prima amenajare unitară a fondului forestier național	27
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	27
3.1.1. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	27
3.2. Bazele de amenajare adoptate și reglementarea procesului de producție lemnoasă la amenajările anterioare	28
3.2.1. Evoluția bazelor de amenajare	28
3.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare	28
3.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor precedente	28
3.4. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente	29
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	31
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	31
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	31
4.2.1. Geomorfologie	31
4.2.2. Geologie - litologie	32
4.2.3. Hidrologie	32
4.2.4. Climatologie	33
4.3. Soluri	35
4.4. Tipuri de stațiune	36
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune	36
4.5. Vegetația forestieră	36
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	36
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	37
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	38
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate	38
4.5.5. Structura fondului forestier	39
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	40

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră	40
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	41
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii	41
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice	41
5.1.2. Funcțiile pădurii	41
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite	42
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare	43
5.2.1. Generalități.....	43
5.2.2. Regimul de gospodărire	43
5.2.3. Compoziția țel	43
5.2.4. Tratamentul	45
5.2.5. Exploatabilitatea.....	45
5.2.6. Ciclul	46
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI.....	47
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	47
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	47
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale.....	47
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare.....	47
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	48
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității	52
6.1.1.2. S.U.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale	52
6.1.1.3. S.U.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale.....	53
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	53
6.2.1. S.U.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	54
6.2.2. S.U.P. „E” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	54
6.2.3. S.U.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	54
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	55
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	55
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor	57
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire	57
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional ...	58
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	59
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER	61
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase	61
7.1.1. Vânatul.....	61
7.1.2. Pescuitul.....	61
7.1.3. Alte produse	61
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	62
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	62
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	62
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor.....	62
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	62
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	62
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	63
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....	63
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	63
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	64
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	64

8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	64
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității	65
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	77
9.1. Instalații de transport	77
9.2. Tehnologii de exploatare.....	78
9.3. Construcții existente în fond forestier.....	78
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	79
10.1. Realizarea continuității funcționale	79
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	79
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	79
10.2.2. Indicatori calitativi	80
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică.....	81
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	81
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	81
11. DIVERSE.....	83
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	83
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	83
11.3. Hărți anexate amenajamentului	83
11.4. Colectivul de elaborare	84
11.5. Bibliografie.....	84
11.6. Anexe	85
11.6.1. Acte de proprietate.....	85
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare	85
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	85
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare.....	85
11.6.5. Coordonatele „Stereo 70” ale punctelor care încadrează suprafața studiată.....	85
11.6.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic anterior, pe natură de lucrări	85
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	87
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	89
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	89
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale	89
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare.....	89
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale	90
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente.....	92
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	93
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	93
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	93
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	93
12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor	94
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	95
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	97
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	97
13.2. Planul construcțiilor forestiere	97
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	99
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	99
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.„A”)	100
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	101
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	103
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	103
15.2. Evidența arboretelor inventariate.....	188
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	188

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți	188
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	191
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	192
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	193
16.3. Situația sintetică pe specii	194
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	194
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	195
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	195
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	195
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	196
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	196
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	196
16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	199
16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	200
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	201
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	203
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor	204
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	205
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	205
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	206
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	206
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	206
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	207
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	207
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	208
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE	209
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	210
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	210
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	211
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	212
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	212
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	212
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	215
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	216
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	216
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	217
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	220
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	221
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	226

