

**16.1.2. Evidența u.a. inventariate de personalul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”,
S.C.D.E.P. Bistrița - Secția de Dezvoltare Bistrița**

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m ³]	
	Totală	Inventariată			la ha	Total
3 A	9,08	9,08	100	Integral	82	744
3 C	10,53	10,53	100	Integral	119	1254
4 D	7,13	7,13	100	Integral	194	1382
7 A	4,25	4,25	100	Integral	193	820
15 B	10,37	10,37	100	Integral	104	1079
16 B	32,49	32,49	100	Integral	43	1397
17 B	19,54	19,54	100	Integral	55	1074
19	2,45	2,45	100	Integral	244	597
25 B	40,1	40,1	100	Integral	55	2206
26 A	30,67	30,67	100	Integral	75	2300
36 A	13,69	13,69	100	Integral	103	1409
45 B	28,44	28,44	100	Integral	72	2049
48 A	6,95	6,95	100	Integral	109	758
56 C	1,73	1,73	100	Integral	131	227
Total	217,42	217,42	100	*	*	17296

16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

Tabelul 16.1.3.1.

Nr. crt.	u.a.		Supra- fata ha	Prevederi APV		Prevederi amenajament		
	veche	nouă		Felul tăierii	Volum m ³	Natura tăierii	Volum total m ³	Volum de extras m ³
1	%7	7 B	4,09	T. progresive (racordare)	682	T. progresive (racordare)	683	683
2	46 B	46 B	40,57	T. de conservare	821	T. de conservare	811	811
3	49 A	49 A	20,08	T. de conservare	791	T. de conservare	783	783
4	50 B	50 B	8,29	T. de conservare	319	T. de conservare	315	315
TOTAL			73,03	*		*	2592	2592

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

16.2.3. Situația sintetică pe specii

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabelul 16.2.1.1.

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț Ă	Suprafața [ha]		
	Gr. I	Gr. a II-a	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	883,84	604,65	1488,49
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	445,22	604,65	1049,87
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 C 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 D 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 11 A 11 C 12 A 12 C 15 A 15 B 16 A 16 B 16 D 17 A 17 B 19 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 B 29 B 29 C 30 A 30 B 31 B 31 C 32 A 32 B 32 D 33 A 34 A 34 B 35 A 36 A 36 B 37 A 37 D 41 A 41 B 41 D 42 A 42 B 42 C 43 44 B 45 B 45 C 45 D 45 E 47 A 48 A 48 D 50 C 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 60 A 60 B	423,84	577,33	1001,17
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială			
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 4 A 13 A 28 D 36 C 41 E	21,38	27,32	48,70
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate îmăduririi			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi			
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	438,62		438,62
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 D 2 C 3 D 4 B 4 C 5 A 9 C 10 B 11 B 12 B 13 B 14 A 14 B 15 C 16 C 17 C 18 28 A 28 C 29 A 29 D 30 C 31 A 31 D 32 C 33 B 37 B 37 C 37 E 37 F 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 41 C 44 A 45 A 46 A 46 B 47 B 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 64 A	438,62		438,62
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială			
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			6,78
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 10V 41V 42V			0,62
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 66D 67D 68D			3,61
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente 1C1 1C2 3C 34C1 34C2			2,55
B5 - Pepiniere și plantații seminciare			
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației			
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune			
B11 - Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc. 40N			0,64
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier			49,45
D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii 1M1 1M2 2M 3M1 3M2 4M 22M 24M1 24M2 26M 35M1 35M2 37M 38M 39M1 39M2 40M 42M1 42M2 42M3 42M4 44M1 44M2 44M3 44M4 45M 50M1 50M2 56M 60M1 60M2 60M3 60M4 60M5 62M 64M			49,45
TOTAL : A + B + C + D	883,84	604,65	1545,36

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GFFCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
		1C1 1C2 1M1 1M2 2M 3C 3M1 3M2 4M 10V 22M 24M1 24M2 26M 34C1 34C2 35M1 35M2 37M 38M 39M1 39M2 40M 40N 41V 42M1 42M2 42M3 42M4 42V 44M1 44M2 44M3 44M4 45M 50M1 50M2 56M 60M1 60M2 60M3 60M4 60M5 62M 64M 66D 67D 68D
		Total FCT: 48 UA 56,87 Ha
		Total FCT1: 48 UA 56,87 Ha
		Total GF:0 48 UA 56,87 Ha
1	2A	2A 17 C 18 31 A
		Total FCT:2A 3 UA 38,45 Ha
1	2A	2A5Q 4 B 4 C 5 A 9 C 14 A
		Total FCT:2A5Q 5 UA 19,64 Ha
		Total FCT1:2A 8 UA 58,09 Ha
1	2C	2C 15 C 16 C 28 C 29 D 30 C 31 D 32 C 33 B 37 B 37 C 37 E 37 F
		Total FCT:2C 12 UA 66,84 Ha
1	2C	2C2L5Q 10 B 47 B
		Total FCT:2C2L5Q 2 UA 35,79 Ha
1	2C	2C5Q 11 B 12 B 13 B 14 B 41 C 46 A 49 B 50 B
		Total FCT:2C5Q 8 UA 45,70 Ha
		Total FCT1:2C 22 UA 148,33 Ha
1	2F	2F5Q 28 A 29 A
		Total FCT:2F5Q 2 UA 4,15 Ha
		Total FCT1:2F 2 UA 4,15 Ha
1	2I	2I5Q 2 C 3 D
		Total FCT:2I5Q 2 UA 0,90 Ha
		Total FCT1:2I 2 UA 0,90 Ha
1	2L	2L 19 27 B 31 B
		Total FCT:2L 3 UA 17,59 Ha
1	2L	2L5Q 13 A 15 A
		Total FCT:2L5Q 2 UA 33,45 Ha
		Total FCT1:2L 5 UA 51,04 Ha
1	4E	4E 1 A 1 B 1 D 44 A
		Total FCT:4E 4 UA 19,70 Ha
1	4E	4E4G 64 A
		Total FCT:4E4G 1 UA 1,22 Ha
1	4E	4E5Q 45 A 46 B 48 B 48 C 49 A 49 C 50 A
		Total FCT:4E5Q 7 UA 75,43 Ha
		Total FCT1:4E 12 UA 96,35 Ha
1	5E	5E 39 A 40 A
		Total FCT:5E 2 UA 30,89 Ha
1	5E	5E2A 40 B
		Total FCT:5E2A 1 UA 2,04 Ha
1	5E	5E2A5Q 39 B
		Total FCT:5E2A5Q 1 UA 2,21 Ha
1	5E	5E2C 38 B
		Total FCT:5E2C 1 UA 9,53 Ha
1	5E	5E2C5Q 38 C 39 C 39 F 40 C 40 D
		Total FCT:5E2C5Q 5 UA 37,42 Ha
1	5E	5E5Q 38 A 39 D 39 E
		Total FCT:5E5Q 3 UA 42,63 Ha
		Total FCT1:5E 13 UA 124,72 Ha

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
1	5F	5F	39 G	
			Total FCT:5F 1 UA 0,58 Ha	
1	5F	5F2A	38 D 40 E 40 F	
			Total FCT:5F2A 3 UA 5,50 Ha	
			Total FCT1:5F 4 UA 6,08 Ha	
1	5Q	5Q	3 A 3 B 3 C 4 A 4 D 5 B 5 C 5 D 6 B 8 B 9 B 10 A 11 A 11 C 12 A 12 C 41 A 41 B 41 D 41 E 42 A 42 C 44 B 45 B 45 C 45 D 45 E 47 A 48 A 48 D 50 C	
			Total FCT:5Q 31 UA 373,51 Ha	
			Total FCT1:5Q 31 UA 373,51 Ha	
1	6H	6H5Q5R	56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 60 A 60 B	
			Total FCT:6H5Q5R 7 UA 20,67 Ha	
			Total FCT1:6H 7 UA 20,67 Ha	
			Total GF:1 106 UA 883,84 Ha	
2	1C	1C	43	
			Total FCT:1C 46 UA 604,65 Ha	
			Total FCT1:1C 46 UA 604,65 Ha	
			Total GF:2 46 UA 604,65 Ha	
			Total UP: 200 UA 1545,36 Ha	

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM TOTAL		Creștere Totala		Vârsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistența				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I								sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	ha	%	ha	%	m.c.	%	m.c.	mc/ha	ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
MO	928,71	63	563,62	61	140757	70	5598	6	56	3,3	7	67	26	63	22	18	60	53	34	13	59	41			80	20
BR	266,96	18	143,75	54	37822	19	1530	5,7	63	3,0	11	80	9	63	29	10	61	97	3		82	18			93	7
FA	183,65	12	109,03	59	17289	9	646	3,5	65	3,6		46	54	57	36	12	52	92	8		97		3		79	21
SR	61,62	4	43,46	71	1825	1	203	3,3	16	3,0		99	1	78		10	90	100			100				99	1
SAC	26,18	2	14,31	55	173		28	1,1	10	3,1		86	14	74		17	83	100			100				95	5
PAM	13,08	1	5,14	39	1670	1	45	3,4	37	3,0		100	0	92			100	100			46	54			100	
LA	5,98		4,30	72	425		25	4,2	21	3,6		44	56	80			100	100			0	100			44	56
DR	2,08				915		10	4,8	90	3,0		100		90			100	100			100				100	
DT	0,23		0,23	100	40		1	4,3	55	3,0		100	0	78			100	100			100				100	0
TOTAL	1488,49	100	883,84	59	200916	100	8086	5,4	55	3,3	6	69	25	64	23	15	62	69	23	8	70	30			83	17
Suprafața totală: 1545,36 Ha				Nr. parcele: 54			Supr. medie parc.: 28,62 Ha					Nr. u.a.: 200				Supr. med. u.a.: 7,73 ha										

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL										Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha	ha	ha		
1	2	2A		0,58	10,88	45,44	1,19	58,09	22	55	13869	35	239	199	3,4	107	3,8		52,25	5,84		
	2	2C			2,69	61,02	84,62	148,33	57	44	19469	50	131	303	2	99	4,6	56,59	70,87	20,87		
	2	2F					4,15	4,15	2	53	484	1	117	18	4,3	57	5,0		4,15			
	2	2I				0,90		0,90		40	125		139	4	4,4	68	4,0		0,90			
	2	2L			49,22	1,82		51,04	19	80	5701	14	112	373	7,3	28	3,0		20,73	30,31		
	T.	Sume		0,58	62,79	109,18	89,96	262,51	30	53	39648	31	151	897	3,4	86	4,1	56,59	148,90	57,02		
	subgr.	%			24	42	34	100										22	56	22		

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta Cls.		Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		ani	pr. med	<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	4	4E		1,18	74,38	20,79		96,35	100	25	6889	100	71	151	1,6	80	3,2	73,96	12,16	10,23
	T.	Sume		1,18	74,38	20,79		96,35	11	25	6889	5	71	151	1,6	80	3,2	73,96	12,16	10,23
	subgr.	%		1	77	22		100										76	13	11
	5	5E			60,68	41,12	22,92	124,72	25	71	24871	32	199	852	6,8	60	3,7	5,85	28,52	90,35
1	5	5F			5,95	0,13		6,08	1	81	2134	3	351	70	12	50	3,0			6,08
	5	5Q		59,62	289,18	23,55	1,16	373,51	74	71	51386	65	138	2152	5,8	41	2,9	55,00	7,13	311,38
	T.	Sume		59,62	355,81	64,80	24,08	504,31	57	72	78391	61	155	3074	6,1	46	3,1	60,85	35,65	407,81
	subgr.	%		12	70	13	5	100										12	7	81
1	6	6H			6,72	10,74	3,21	20,67	100	70	3856	100	187	138	6,7	55	3,8	1,73		18,94
	T.	Sume			6,72	10,74	3,21	20,67	2	70	3856	3	187	138	6,7	55	3,8	1,73		18,94
	subgr.	%			33	51	16	100										8		92
T. grupa	Sume		61,38	499,70	205,51	117,25	883,84	59	61	128784	64	146	4260	4,8	62	3,4	193,13	196,71	494,00	
	%		7	57	23	13	100										22	22	56	
2	1	1C		31,43	525,64	47,58		604,65	100	67	72132	100	119	3826	6,3	46	3,0	150,95	31,57	422,13
	T.	Sume		31,43	525,64	47,58		604,65	100	67	72132	100	119	3826	6,3	46	3,0	150,95	31,57	422,13
	subgr.	%		5	87	8		100										25	5	70
	T. grupa	Sume		31,43	525,64	47,58		604,65	41	67	72132	36	119	3826	6,3	46	3,0	150,95	31,57	422,13
TOTAL	%		5	87	8		100											25	5	70
	TOTAL	Sume		92,81	1025,34	253,09	117,25	1488,49		64	200916		135	8086	5,4	55	3,3	344,08	228,28	916,13
		%		6	69	17	8	100										23	15	62

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier
pe grupe funcționale și specii**

Tabelul 16.2.5.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	MO	39,47	303,12	110,97	110,06	563,62	64	63	91824	71	163	3044	5,4	61	3,50	100,75	148,52	314,35	
	BR	21,91	97,37	24,23	0,24	143,75	16	57	24178	19	168	772	5,4	75	3,00	43,66	24,45	75,64	
	FA		39,53	62,55	6,95	109,03	12	48	10947	9	100	285	2,6	79	3,70	48,72	18,19	42,12	
	SR		42,83	0,63		43,46	5	77	592		14	104	2,4	12	3,00		4,29	39,17	
	SAC		10,55	3,76		14,31	2	77	92		6	14	1	10	3,30		1,26	13,05	
	PAM		5,14			5,14	1	92	686	1	133	17	3,3	37	3,00			5,14	
	LA		0,93	3,37		4,30		80	425		99	23	5,3	27	3,80			4,30	
	DT		0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,00			0,23	
Total grupa	Sume	61,38	499,70	205,51	117,25	883,84	59	61	128784	64	146	4260	4,8	62	3,40	193,13	196,71	494,00	
	%	7	57	23	13	100										22	22	56	
2	MO	23,86	324,06	17,17		365,09	62	65	48933	68	134	2554	7	48	3,00	101,44	20,27	243,38	
	BR	7,57	115,64			123,21	20	69	13644	19	111	758	6,2	49	2,90	32,54	3,22	87,45	
	FA		44,21	30,41		74,62	12	71	6342	9	85	361	4,8	44	3,40	16,97	3,17	54,48	
	SR		18,16			18,16	3	82	1233	2	68	99	5,5	24	3,00		1,64	16,52	
	SAC		11,87			11,87	2	70	81		7	14	1,2	9	3,00		3,27	8,60	
	PAM		7,94			7,94	1	92	984	1	124	28	3,5	37	3,00			7,94	
	LA		1,68			1,68		80				2	1,2	5	3,00			1,68	
	DR		2,08			2,08		90	915	1	440	10	4,8	90	3,00			2,08	
Total grupa	Sume	31,43	525,64	47,58		604,65	41	67	72132	36	119	3826	6,3	46	3,00	150,95	31,57	422,13	
	%	5	87	8		100										25	5	70	
TOTAL	Sume	92,81	1025,34	253,09	117,25	1488,49		64	200916		135	8086	5,4	55	3,30	344,08	228,28	916,13	
	%	6	69	17	8	100										23	15	62	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
MO		63,33	627,18	128,14	110,06	928,71	63	63	140757	70	152	5598	6	56	3,3	202,19	168,79	557,73
BR		29,48	213,01	24,23	0,24	266,96	18	63	37822	19	142	1530	5,7	63	3,0	76,20	27,67	163,09
FA			83,74	92,96	6,95	183,65	12	57	17289	9	94	646	3,5	65	3,6	65,69	21,36	96,60
SR			60,99	0,63		61,62	4	78	1825	1	30	203	3,3	16	3,0		5,93	55,69
SAC			22,42	3,76		26,18	2	74	173		7	28	1,1	10	3,1		4,53	21,65
PAM			13,08			13,08	1	92	1670	1	128	45	3,4	37	3,0			13,08
LA			2,61	3,37		5,98		80	425		71	25	4,2	21	3,6			5,98
DR			2,08			2,08		90	915		440	10	4,8	90	3,0			2,08
DT			0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0			0,23
Total		92,81	1025,34	253,09	117,25	1488,49	100	64	200916	100	135	8086	5,4	55	3,3	344,08	228,28	916,13
%		6	69	17	8	100										23	15	62

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
1	MO		38,68	206,13	5,83	1,98	252,62	57	73	38814	64	154	1730	6,8	37	2,9	28,01	18,93	205,68		
	BR		20,94	52,84	6,95	0,24	80,97	18	70	15435	25	191	591	7,3	63	2,8	15,46	3,59	61,92		
	FA			26,47	20,59	2,15	49,21	11	65	5218	9	106	202	4,1	50	3,5	13,26	1,68	34,27		
	SR			42,83			42,83	10	77	592	1	14	103	2,4	12	3,0		3,66	39,17		
	SAC			10,55	2,50		13,05	3	79	86		7	13	1	10	3,2			13,05		
	PAM			5,14			5,14	1	92	686	1	133	17	3,3	37	3,0			5,14		
	LA			0,93	0,24		1,17		79	72		62	6	5,1	23	3,2			1,17		
	DT			0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0			0,23		
Total grupa	Sume		59,62	345,12	36,11	4,37	445,22	42	72	60943	46	137	2663	6	40	3,0	56,73	27,86	360,63		
	%		13	78	8	1	100										13	6	81		
2	MO		23,86	324,06	17,17		365,09	62	65	48933	68	134	2554	7	48	3,0	101,44	20,27	243,38		
	BR		7,57	115,64			123,21	20	69	13644	19	111	758	6,2	49	2,9	32,54	3,22	87,45		
	FA			44,21	30,41		74,62	12	71	6342	9	85	361	4,8	44	3,4	16,97	3,17	54,48		
	SR			18,16			18,16	3	82	1233	2	68	99	5,5	24	3,0		1,64	16,52		
	SAC			11,87			11,87	2	70	81		7	14	1,2	9	3,0		3,27	8,60		
	PAM			7,94			7,94	1	92	984	1	124	28	3,5	37	3,0			7,94		
	LA			1,68			1,68		80			2	1,2	5	3,0			1,68			
	DR			2,08			2,08		90	915	1	440	10	4,8	90	3,0			2,08		
Total grupa	Sume		31,43	525,64	47,58		604,65	58	67	72132	54	119	3826	6,3	46	3,0	150,95	31,57	422,13		
	%		5	87	8		100										25	5	70		
	MO		62,54	530,19	23,00	1,98	617,71	60	68	87747	66	142	4284	6,9	43	2,9	129,45	39,20	449,06		
	BR		28,51	168,48	6,95	0,24	204,18	19	69	29079	22	142	1349	6,6	55	2,9	48,00	6,81	149,37		
	FA			70,68	51,00	2,15	123,83	12	69	11560	9	93	563	4,5	47	3,4	30,23	4,85	88,75		
	SR			60,99			60,99	6	79	1825	1	30	202	3,3	16	3,0		5,30	55,69		
	SAC			22,42	2,50		24,92	2	75	167		7	27	1,1	10	3,1		3,27	21,65		
	PAM			13,08			13,08	1	92	1670	1	128	45	3,4	37	3,0			13,08		
	LA			2,61	0,24		2,85		80	72		25	8	2,8	12	3,1			2,85		
	DR			2,08			2,08		90	915	1	440	10	4,8	90	3,0			2,08		
DT			0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0			0,23			
TOTAL	Sume		91,05	870,76	83,69	4,37	1049,87	100	70	133075	100	127	6489	6,2	44	3,0	207,68	59,43	782,76		
	%		9	83	8		100										20	6	74		

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii,
pentru fondul neproductiv**

Tabelul 16.2.8.1.

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
MO		0,79	96,99	105,14	108,08	311,00	71	54	53010	78	170	1314	4,2	80	4,0	72,74	129,59	108,67
BR		0,97	44,53	17,28		62,78	14	40	8743	13	139	181	2,9	89	3,3	28,20	20,86	13,72
FA			13,06	41,96	4,80	59,82	14	33	5729	8	96	83	1,4	102	3,9	35,46	16,51	7,85
SR				0,63		0,63		60				1	1,6	10	4,0		0,63	
SAC				1,26		1,26		60	6		5	1	0,8	10	4,0		1,26	
LA				3,13		3,13	1	80	353	1	113	17	5,4	28	4,0			3,13
Total		1,76	154,58	169,40	112,88	438,62	100	49	67841	100	155	1597	3,6	84	3,9	136,40	168,85	133,37
%			35	39	26	100										31	39	30

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție
sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii**

S. U. P. „A” - Codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
1	1	MO			108,79			108,79	59	75	2292	65	21	409	3,8	12	3,0		14,62	94,17	
		BR			12,61			12,61	7	84	392	11	31	36	2,9	13	3,0			12,61	
		FA			10,89	1,20		12,09	7	83	197	6	16	26	2,2	11	3,1			12,09	
		SR			35,33			35,33	20	76	517	15	15	80	2,3	11	3,0		3,66	31,67	
		SAC			10,55			10,55	6	79	86	2	8	10	0,9	10	3,0			10,55	
		LA			0,93			0,93	1	80	28	1	30	4	4,3	15	3,0			0,93	
		Total grupa	Sume %			179,10 99	1,20 1		180,30 100	49	77	3512	35	19	565	3,1	12	3,0		18,28 10	162,02 90
	2	MO		1,43	106,60	1,54		109,57	59	77	3285	50	30	592	5,4	15	3,0		18,57	91,00	
		BR		1,35	27,80			29,15	16	83	1216	18	42	112	3,8	19	3,0		1,10	28,05	
		FA			18,81	5,56		24,37	13	80	1071	16	44	89	3,7	23	3,2		2,74	21,63	
		SR			7,19			7,19	4	71	37	1	5	11	1,5	7	3,0		1,64	5,55	
		SAC			11,87			11,87	6	70	81	1	7	14	1,2	9	3,0		3,27	8,60	
		LA			1,68			1,68	1	80				2	1,2	5	3,0			1,68	
		DR			2,08			2,08	1	90	915	14	440	10	4,8	90	3,0			2,08	
	Total grupa	Sume %	2,78 1	176,03 95	7,10 4		185,91 100	51	77	6605	65	36	830	4,5	16	3,0		27,32 15	158,59 85		
	1	T	MO		1,43	215,39	1,54		218,36	59	76	5577	55	26	1001	4,6	13	3,0		33,19	185,17
			BR		1,35	40,41			41,76	11	83	1608	16	39	148	3,5	17	3,0		1,10	40,66
FA					29,70	6,76		36,46	10	81	1268	13	35	115	3,2	19	3,2		2,74	33,72	
SR					42,52			42,52	12	75	554	5	13	91	2,1	11	3,0		5,30	37,22	
SAC					22,42			22,42	6	74	167	2	7	24	1,1	10	3,0		3,27	19,15	
LA					2,61			2,61	1	80	28		11	6	2,3	9	3,0			2,61	
DR					2,08			2,08	1	90	915	9	440	10	4,8	90	3,0			2,08	
Total clv.	Sume	2,78	355,13	8,30		366,21	35	77	10117	8	28	1395	3,8	14	3,0		45,60	320,61			
	%	1	97	2		100												12	88		

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha	ha			ha		
2	1	MO			46,15			46,15	55	89	7531	67	163	499	10,8	30	3,0				46,15	
		BR			16,88			16,88	20	91	2395	22	142	164	9,7	33	3,0				16,88	
		FA			2,85	5,32		8,17	10	90	858	8	105	55	6,7	34	3,7				8,17	
		SR			7,50			7,50	9	80	75	1	10	23	3,1	15	3,0				7,50	
		SAC				2,50		2,50	3	80				3	1,2	10	4,0				2,50	
		PAM			2,37			2,37	3	94	271	2	114	9	3,8	34	3,0				2,37	
	Total grupa	Sume %			75,75 91	7,82 9		83,57 100	31	88	11130	29	133	753	9	29	3,1				83,57 100	
2	2	MO			95,22			95,22	52	92	17022	61	179	1133	11,9	32	3,0				95,22	
		BR		3,73	42,96			46,69	25	93	6276	23	134	444	9,5	31	2,9				46,69	
		FA			18,42	5,64		24,06	13	94	2179	8	91	175	7,3	31	3,2				24,06	
		SR			10,97			10,97	6	90	1196	4	109	88	8	35	3,0				10,97	
		PAM			7,94			7,94	4	92	984	4	124	28	3,5	37	3,0				7,94	
	Total grupa	Sume %		3,73 2	175,51 95	5,64 3		184,88 100	69	93	27657	71	150	1868	10,1	32	3,0				184,88 100	
	2	T	MO			141,37			141,37	52	91	24553	64	174	1632	11,5	31	3,0				141,37
BR				3,73	59,84			63,57	24	93	8671	22	136	608	9,6	32	2,9				63,57	
FA					21,27	10,96		32,23	12	93	3037	8	94	230	7,1	32	3,3				32,23	
SR					18,47			18,47	7	86	1271	3	69	111	6	27	3,0				18,47	
SAC						2,50		2,50	1	80				3	1,2	10	4,0				2,50	
PAM					10,31			10,31	4	93	1255	3	122	37	3,6	36	3,0				10,31	
Total clv.	Sume %		3,73 1	251,26 94	13,46 5		268,45 100	26	91	38787	29	144	2621	9,8	31	3,0				268,45 100		
	3	1	MO		18,21	21,46	2,06	1,98	43,71	57	82	14764	63	338	516	11,8	52	2,7	1,73			41,98
BR				15,09	5,15	0,66	0,24	21,14	27	84	6721	28	318	261	12,3	54	2,3				21,14	
FA					6,20	1,90	0,99	9,09	12	80	1766	7	194	67	7,4	57	3,4				9,09	
PAM					2,77			2,77	4	90	415	2	150	8	2,9	40	3,0				2,77	
LA							0,24	0,24		79	44		183	2	8,3	55	4,0				0,24	
DT					0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0				0,23	
Total grupa		Sume %		33,30 43	35,81 47	4,86 6	3,21 4	77,18 100	50	83	23750	47	308	855	11,1	52	2,7	1,73 2			75,45 98	
3	2	MO		22,43	34,10			56,53	73	86	21115	80	374	696	12,3	53	2,6				56,53	
		BR		2,49	10,22			12,71	16	88	3684	14	290	152	12	52	2,8				12,71	
		FA			5,94	2,24		8,18	11	90	1702	6	208	73	8,9	52	3,3				8,18	
Total grupa	Sume %		24,92 32	50,26 65	2,24 3		77,42 100	50	87	26501	53	342	921	11,9	53	2,7				77,42 100		
3	T	MO		40,64	55,56	2,06	1,98	100,24	65	84	35879	71	358	1212	12,1	53	2,7	1,73			98,51	
		BR		17,58	15,37	0,66	0,24	33,85	22	86	10405	21	307	413	12,2	53	2,5				33,85	
		FA			12,14	4,14	0,99	17,27	11	85	3468	7	201	140	8,1	55	3,4				17,27	
		PAM			2,77			2,77	2	90	415	1	150	8	2,9	40	3,0				2,77	
		LA					0,24	0,24		79	44		183	2	8,3	55	4,0				0,24	
		DT			0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0				0,23	
Total clv.	Sume %		58,22 38	86,07 55	7,10 5	3,21 2	154,60 100	15	85	50251	38	325	1776	11,5	53	2,7	1,73 1			152,87 99		
	4	1	MO		20,47	13,65	1,68		35,80	63	60	12035	70	336	274	7,7	66	2,5	12,81			22,99
BR				5,85	5,68	4,20		15,73	27	60	4330	25	275	103	6,5	72	2,9	4,84			10,89	
FA					0,84	4,88		5,72	10	60	817	5	143	25	4,4	64	3,9	1,96			3,76	
Total grupa		Sume %		26,32 46	20,17 35	10,76 19		57,25 100	45	60	17182	74	300	402	7	68	2,7	19,61 34			37,64 66	
4		2	MO			30,32	15,63		45,95	67	14	3812	64	83	63	1,4	85	3,3	43,62	1,70		0,63
			BR			14,90			14,90	21	16	1394	23	94	24	1,6	88	3,0	12,78	2,12		
			FA					8,54	8,54	12	19	798	13	93	9	1,1	93	4,0	7,50	0,43		0,61
Total grupa	Sume %			45,22 65	24,17 35		69,39 100	55	15	6004	26	87	96	1,4	87	3,3	63,90 92	4,25 6		1,24 2		

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha	ha			ha		
4	T	MO	20,47	43,97	17,31		81,75	65	34	15847	68	194	337	4,1	77	3,0	56,43	1,70	23,62			
		BR	5,85	20,58	4,20		30,63	24	38	5724	25	187	127	4,1	80	2,9	17,62	2,12	10,89			
		FA		0,84	13,42		14,26	11	35	1615	7	113	34	2,4	81	3,9	9,46	0,43	4,37			
Total clv.		Sume %	26,32 21	65,39 51	34,93 28		126,64 100	12	35	23186	17	183	498	3,9	78	3,1	83,51 66	4,25 3	38,88 31			
5	1	MO		0,39			0,39	20	79	197	34	505	3	7,7	90	3,0			0,39			
		BR		0,40			0,40	21	80	201	34	503	2	5	135	3,0			0,40			
		FA				1,16	1,16	59	80	185	32	159	5	4,3	90	5,0			1,16			
Total grupa		Sume %		0,79 41		1,16 59	1,95 100	4	80	583	17	299	10	5,1	99	4,2			1,95 100			
5	2	MO		22,50			22,50	51	21	1577	55	70	41	1,8	89	3,0	22,50					
		BR		13,26			13,26	30	21	782	27	59	23	1,7	100	3,0	13,26					
		FA			8,43		8,43	19	20	530	18	63	13	1,5	81	4,0	8,43					
Total grupa		Sume %		35,76 81	8,43 19		44,19 100	96	21	2889	83	65	77	1,7	91	3,2	44,19 100					
5	T	MO		22,89			22,89	49	22	1774	51	78	44	1,9	89	3,0	22,50		0,39			
		BR		13,66			13,66	30	23	983	28	72	25	1,8	101	3,0	13,26		0,40			
		FA			8,43	1,16	9,59	21	28	715	21	75	18	1,9	82	4,1	8,43		1,16			
Total clv.		Sume %		36,55 79	8,43 18	1,16 3	46,14 100	4	23	3472	3	75	87	1,9	91	3,2	44,19 96		1,95 4			
6	1	MO		4,31			4,31	45	42	870	44	202	15	3,5	88	3,0		4,31				
		BR		3,59			3,59	37	42	710	36	198	11	3,1	116	3,0		3,59				
		FA			1,68		1,68	18	46	399	20	238	5	3	87	4,0		1,68				
Total grupa		Sume %		7,90 82	1,68 18		9,58 100	18	43	1979	44	207	31	3,2	98	3,2		9,58 100				
6	2	MO		35,32			35,32	83	13	2122	85	60	29	0,8	108	3,0	35,32					
		BR		6,50			6,50	15	10	292	12	45	3	0,5	110	3,0	6,50					
		FA		1,04			1,04	2	20	62	3	60	2	1,9	90	3,0	1,04					
Total grupa		Sume %		42,86 100			42,86 100	82	12	2476	56	58	34	0,8	108	3,0	42,86 100					
6	T	MO		39,63			39,63	76	16	2992	68	75	44	1,1	106	3,0	35,32	4,31				
		BR		10,09			10,09	19	21	1002	22	99	14	1,4	112	3,0	6,50	3,59				
		FA		1,04	1,68		2,72	5	36	461	10	169	7	2,6	88	3,6	1,04	1,68				
Total clv.		Sume %		50,76 97	1,68 3		52,44 100	5	18	4455	3	85	65	1,2	106	3,0	42,86 82	9,58 18				
7	1	MO		11,38	2,09		13,47	38	20	1125	41	84	14	1	128	3,2	13,47					
		BR		8,53	2,09		10,62	30	20	686	24	65	14	1,3	157	3,2	10,62					
		FA		5,69	5,61		11,30	32	20	996	35	88	19	1,7	82	3,5	11,30					
Total grupa		Sume %		25,60 72	9,79 28		35,39 100	100	20	2807	100	79	47	1,3	122	3,3	35,39 100					
7	T	MO		11,38	2,09		13,47	38	20	1125	41	84	14	1	128	3,2	13,47					
		BR		8,53	2,09		10,62	30	20	686	24	65	14	1,3	157	3,2	10,62					
		FA		5,69	5,61		11,30	32	20	996	35	88	19	1,7	82	3,5	11,30					
Total clv.		Sume %		25,60 72	9,79 28		35,39 100	3	20	2807	2	79	47	1,3	122	3,3	35,39 100					
Tot.	1	MO	38,68	206,13	5,83	1,98	252,62	57	73	38814	64	154	1730	6,8	37	2,9	28,01	18,93	205,68			
		BR	20,94	52,84	6,95	0,24	80,97	18	70	15435	25	191	591	7,3	63	2,8	15,46	3,59	61,92			
		FA		26,47	20,59	2,15	49,21	11	65	5218	9	106	202	4,1	50	3,5	13,26	1,68	34,27			
		SR		42,83			42,83	10	77	592	1	14	103	2,4	12	3,0		3,66	39,17			
		SAC		10,55	2,50		13,05	3	79	86		7	13	1	10	3,2			13,05			
		PAM		5,14			5,14	1	92	686	1	133	17	3,3	37	3,0			5,14			
		LA		0,93	0,24		1,17		79	72		62	6	5,1	23	3,2			1,17			
		DT		0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0			0,23			
TOTAL		Sume %	59,62 13	345,12 78	36,11 8	4,37 1	445,22 100	42	72	60943	46	137	2663	6	40	3,0	56,73 13	27,86 6	360,63 81			

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
Tot.	2	MO	23,86	324,06	17,17			365,09	62	65	48933	68	134	2554	7	48	3,0	101,44	20,27	243,38
		BR	7,57	115,64				123,21	20	69	13644	19	111	758	6,2	49	2,9	32,54	3,22	87,45
		FA		44,21	30,41			74,62	12	71	6342	9	85	361	4,8	44	3,4	16,97	3,17	54,48
		SR		18,16				18,16	3	82	1233	2	68	99	5,5	24	3,0		1,64	16,52
		SAC		11,87				11,87	2	70	81		7	14	1,2	9	3,0		3,27	8,60
		PAM		7,94				7,94	1	92	984	1	124	28	3,5	37	3,0			7,94
		LA		1,68				1,68		80				2	1,2	5	3,0			1,68
		DR		2,08				2,08		90	915	1	440	10	4,8	90	3,0			2,08
TOTAL		Sume	31,43	525,64	47,58		604,65	58	67	72132	54	119	3826	6,3	46	3,0	150,95	31,57	422,13	
		%	5	87	8		100										25	5	70	
Tot.	T	MO	62,54	530,19	23,00	1,98		617,71	60	68	87747	66	142	4284	6,9	43	2,9	129,45	39,20	449,06
		BR	28,51	168,48	6,95	0,24		204,18	19	69	29079	22	142	1349	6,6	55	2,9	48,00	6,81	149,37
		FA		70,68	51,00	2,15		123,83	12	69	11560	9	93	563	4,5	47	3,4	30,23	4,85	88,75
		SR		60,99				60,99	6	79	1825	1	30	202	3,3	16	3,0		5,30	55,69
		SAC		22,42	2,50			24,92	2	75	167		7	27	1,1	10	3,1		3,27	21,65
		PAM		13,08				13,08	1	92	1670	1	128	45	3,4	37	3,0			13,08
		LA		2,61	0,24			2,85		80	72		25	8	2,8	12	3,1			2,85
		DR		2,08				2,08		90	915	1	440	10	4,8	90	3,0			2,08
		DT		0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0			0,23	
TOTAL		Sume	91,05	870,76	83,69	4,37	1049,87	100	70	133075	100	127	6489	6,2	44	3,0	207,68	59,43	782,76	
		%	9	83	8		100										20	6	74	

S.U.P. „E” - Rezervații pentru ocrotire integrală a naturii

Tabelul 16.2.9.2.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
3	1	MO			5,89	0,13		6,02	99	80	2117	99	352	69	11,5	50	3,0			6,02
		BR			0,06			0,06	1	83	17	1	283	1	16,7	50	3,0			0,06
Total clv.		Sume			5,95	0,13		6,08	100	80	2134	100	351	70	11,5	50	3,0			6,08
		%			98	2		100												100
3	T	MO			5,89	0,13		6,02	99	80	2117	99	352	69	11,5	50	3,0			6,02
		BR			0,06			0,06	1	83	17	1	283	1	16,7	50	3,0			0,06
Total clv.		Sume			5,95	0,13		6,08	100	80	2134	100	351	70	11,5	50	3,0			6,08
		%			98	2		100												100
Tot.	1	MO			5,89	0,13		6,02	99	80	2117	99	352	69	11,5	50	3,0			6,02
		BR			0,06			0,06	1	83	17	1	283	1	16,7	50	3,0			0,06
TOTAL		Sume			5,95	0,13		6,08	100	80	2134	100	351	70	11,5	50	3,0			6,08
		%			98	2		100												100
Tot.	T	MO			5,89	0,13		6,02	99	80	2117	99	352	69	11,5	50	3,0			6,02
		BR			0,06			0,06	1	83	17	1	283	1	16,7	50	3,0			0,06
TOTAL		Sume			5,95	0,13		6,08	100	80	2134	100	351	70	11,5	50	3,0			6,08
		%			98	2		100												100

S. U. P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.3.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha							
1	I	MO			9,25	26,23	1,93	37,41	71	76	1235	81	33	103	2,8	15	3,8		6,36	31,05		
		BR			7,03	1,22		8,25	15	83	175	11	21	17	2,1	11	3,1			8,25		
		FA			3,54	1,22		4,76	9	82	115	8	24	11	2,3	11	3,3			4,76		
		LA				1,22		1,22	2	80				1	0,8	10	4,0			1,22		
		SAC				1,26		1,26	2	60	6		5	1	0,8	10	4,0		1,26			
		SR				0,63		0,63	1	60				1	1,6	10	4,0		0,63			
Total clv.		Sume			19,82	31,78	1,93	53,53	100	78	1531	100	29	134	2,5	14	3,7		8,25	45,28		
		%			37	59	4	100											15	85		
1	T	MO			9,25	26,23	1,93	37,41	71	76	1235	81	33	103	2,8	15	3,8		6,36	31,05		
		BR			7,03	1,22		8,25	15	83	175	11	21	17	2,1	11	3,1			8,25		
		FA			3,54	1,22		4,76	9	82	115	8	24	11	2,3	11	3,3			4,76		
		LA				1,22		1,22	2	80				1	0,8	10	4,0			1,22		
		SAC				1,26		1,26	2	60	6		5	1	0,8	10	4,0		1,26			
		SR				0,63		0,63	1	60				1	1,6	10	4,0		0,63			
Total clv.		Sume			19,82	31,78	1,93	53,53	12	78	1531	2	29	134	2,5	14	3,7		8,25	45,28		
		%			37	59	4	100											15	85		
2	I	MO				7,62	4,85	12,47	87	68	1783	83	143	84	6,7	42	4,4		4,85	7,62		
		LA				1,91		1,91	13	80	353	17	185	16	8,4	40	4,0			1,91		
Total clv.		Sume				9,53	4,85	14,38	100	70	2136	100	149	100	7	41	4,3		4,85	9,53		
		%				66	34	100											34	66		
2	T	MO				7,62	4,85	12,47	87	68	1783	83	143	84	6,7	42	4,4		4,85	7,62		
		LA				1,91		1,91	13	80	353	17	185	16	8,4	40	4,0			1,91		
Total clv.		Sume				9,53	4,85	14,38	3	70	2136	3	149	100	7	41	4,3		4,85	9,53		
		%				66	34	100											34	66		
3	I	MO			50,17	14,11	5,24	69,52	89	79	18790	92	270	723	10,4	49	3,4		5,54	63,98		
		BR	0,58		3,78	1,15		5,51	7	83	1270	6	230	61	11,1	45	3,1		0,10	5,41		
		FA			2,40	0,69	0,10	3,19	4	82	467	2	146	24	7,5	42	3,3		0,10	3,09		
Total clv.		Sume	0,58		56,35	15,95	5,34	78,22	100	80	20527	100	262	808	10,3	48	3,3		5,74	72,48		
		%	1		72	20	7	100											7	93		
3	T	MO			50,17	14,11	5,24	69,52	89	79	18790	92	270	723	10,4	49	3,4		5,54	63,98		
		BR	0,58		3,78	1,15		5,51	7	83	1270	6	230	61	11,1	45	3,1		0,10	5,41		
		FA			2,40	0,69	0,10	3,19	4	82	467	2	146	24	7,5	42	3,3		0,10	3,09		
Total clv.		Sume	0,58		56,35	15,95	5,34	78,22	18	80	20527	31	262	808	10,3	48	3,3		5,74	72,48		
		%	1		72	20	7	100											7	93		
4	I	MO				8,00		8,00	91	58	2080	90	260	31	3,9	86	4,0		8,00			
		BR				0,78		0,78	9	60	227	10	291	5	6,4	80	4,0		0,78			
Total clv.		Sume				8,78		8,78	100	58	2307	100	263	36	4,1	85	4,0		8,78			
		%				100		100											100			
4	T	MO				8,00		8,00	91	58	2080	90	260	31	3,9	86	4,0		8,00			
		BR				0,78		0,78	9	60	227	10	291	5	6,4	80	4,0		0,78			
Total clv.		Sume				8,78		8,78	2	58	2307	4	263	36	4,1	85	4,0		8,78			
		%				100		100											100			
5	I	MO			22,76	4,77		27,53	42	18	2390	63	87	41	1,5	87	3,2	24,44	3,09			
		BR	0,23		18,91	0,83		19,97	30	12	777	20	39	24	1,2	88	3,0	19,49	0,48			
		FA			1,10	17,64		18,74	28	12	666	17	36	12	0,6	93	3,9	18,24	0,50			
Total clv.		Sume	0,23		42,77	23,24		66,24	100	14	3833	100	58	77	1,2	89	3,3	62,17	4,07			
		%			65	35		100										94	6			
5	T	MO			22,76	4,77		27,53	42	18	2390	63	87	41	1,5	87	3,2	24,44	3,09			
		BR	0,23		18,91	0,83		19,97	30	12	777	20	39	24	1,2	88	3,0	19,49	0,48			
		FA			1,10	17,64		18,74	28	12	666	17	36	12	0,6	93	3,9	18,24	0,50			
Total clv.		Sume	0,23		42,77	23,24		66,24	15	14	3833	6	58	77	1,2	89	3,3	62,17	4,07			
		%			65	35		100										94	6			

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
6	1	MO			8,45	9,15	22,34	39,94	54	35	5581	47	140	58	1,5	110	4,3	11,57	28,37	
		BR			11,90	8,44		20,34	27	38	4288	36	211	56	2,8	112	3,4	6,02	14,32	
		FA			6,02	8,43		14,45	19	33	2004	17	139	18	1,2	119	3,6	6,02	8,43	
Total clv.		Sume			26,37	26,02	22,34	74,73	100	35	11873	100	159	132	1,8	112	3,9	23,61	51,12	
		%			35	35	30	100										32	68	
6	T	MO			8,45	9,15	22,34	39,94	54	35	5581	47	140	58	1,5	110	4,3	11,57	28,37	
		BR			11,90	8,44		20,34	27	38	4288	36	211	56	2,8	112	3,4	6,02	14,32	
		FA			6,02	8,43		14,45	19	33	2004	17	139	18	1,2	119	3,6	6,02	8,43	
Total clv.		Sume			26,37	26,02	22,34	74,73	17	35	11873	18	159	132	1,8	112	3,9	23,61	51,12	
		%			35	35	30	100										32	68	
7	1	MO	0,79	0,47	35,13	73,72	110,11	80	43	19034	81	173	205	1,9	115	4,7	36,73	73,38		
		BR	0,16	2,85	4,86		7,87	6	41	1989	8	253	17	2,2	146	3,6	2,69	5,18		
		FA			13,98	4,70	18,68	14	34	2477	11	133	18	1	132	4,3	11,20	7,48		
Total clv.		Sume	0,95	3,32	53,97	78,42	136,66	100	42	23500	100	172	240	1,8	119	4,5	50,62	86,04		
		%	1	2	39	58	100										37	63		
7	T	MO	0,79	0,47	35,13	73,72	110,11	80	43	19034	81	173	205	1,9	115	4,7	36,73	73,38		
		BR	0,16	2,85	4,86		7,87	6	41	1989	8	253	17	2,2	146	3,6	2,69	5,18		
		FA			13,98	4,70	18,68	14	34	2477	11	133	18	1	132	4,3	11,20	7,48		
Total clv.		Sume	0,95	3,32	53,97	78,42	136,66	33	42	23500	36	172	240	1,8	119	4,5	50,62	86,04		
		%	1	2	39	58	100										37	63		
Tot.	1	MO	0,79	91,10	105,01	108,08	304,98	70	53	50893	77	167	1245	4,1	81	4,1	72,74	129,59	102,65	
		BR	0,97	44,47	17,28		62,72	15	40	8726	13	139	180	2,9	89	3,3	28,20	20,86	13,66	
		FA		13,06	41,96	4,80	59,82	14	33	5729	9	96	83	1,4	102	3,9	35,46	16,51	7,85	
		LA			3,13		3,13	1	80	353	1	113	17	5,4	28	4,0			3,13	
		SAC			1,26		1,26		60	6		5	1	0,8	10	4,0		1,26		
		SR			0,63		0,63		60				1	1,6	10	4,0		0,63		
TOTAL		Sume	1,76	148,63	169,27	112,88	432,54	100	49	65707	100	152	1527	3,5	84	3,9	136,40	168,85	127,29	
		%			34	40	26	100									32	39	29	
Tot.	T	MO	0,79	91,10	105,01	108,08	304,98	70	53	50893	77	167	1245	4,1	81	4,1	72,74	129,59	102,65	
		BR	0,97	44,47	17,28		62,72	15	40	8726	13	139	180	2,9	89	3,3	28,20	20,86	13,66	
		FA		13,06	41,96	4,80	59,82	14	33	5729	9	96	83	1,4	102	3,9	35,46	16,51	7,85	
		LA			3,13		3,13	1	80	353	1	113	17	5,4	28	4,0			3,13	
		SAC			1,26		1,26		60	6		5	1	0,8	10	4,0		1,26		
		SR			0,63		0,63		60				1	1,6	10	4,0		0,63		
TOTAL		Sume	1,76	148,63	169,27	112,88	432,54	100	49	65707	100	152	1527	3,5	84	3,9	136,40	168,85	127,29	
		%			34	40	26	100									32	39	29	

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Total arborete în producție

Tabelul 16.2.10.1.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	MO			116,01	19,45		135,46	61	17	10781	60	80	200	1,5	94	3,1	129,45	6,01	
	BR			51,62	2,09		53,71	24	20	4425	25	82	86	1,6	109	3,0	48,00	5,71	
	FA			6,73	25,61		32,34	15	20	2773	15	86	48	1,5	85	3,8	30,23	2,11	
Total cl.exp	Sume			174,36	47,15		221,51	21	18	17979	14	81	334	1,5	96	3,2	207,68	13,83	
	%			79	21		100										94	6	
3	MO			0,39			0,39	20	79	197	34	505	3	7,7	90	3,0			0,39
	BR			0,40			0,40	21	80	201	34	503	2	5	135	3,0			0,40
	FA					1,16	1,16	59	80	185	32	159	5	4,3	90	5,0			1,16
Total cl.exp	Sume			0,79		1,16	1,95		80	583		299	10	5,1	99	4,2			1,95
	%			41		59	100												100
4	MO			1,07	1,68		2,75	32	70	471	30	171	19	6,9	47	3,6			2,75
	BR			0,84	4,20		5,04	58	70	1050	68	208	31	6,2	61	3,8			5,04
	FA			0,84			0,84	10	70	25	2	30	3	3,6	15	3,0			0,84
Total cl.exp	Sume			2,75	5,88		8,63	1	70	1546	1	179	53	6,1	52	3,7			8,63
	%			32	68		100												100
5	MO	20,47	21,69		1,94	44,10	67	83	18223	72	413	481	10,9	62	2,6				44,10
	BR	5,85	6,30		0,24	12,39	19	84	4701	19	379	137	11,1	62	2,6				12,39
	FA		5,85	3,76		9,61	14	87	2215	9	230	80	8,3	60	3,4				9,61
	LA			0,24		0,24		79	44		183	2	8,3	55	4,0				0,24
Total cl.exp	Sume	26,32	33,84	4,00	2,18	66,34	6	84	25183	19	380	700	10,6	62	2,7				66,34
	%	40	51	6	3	100													100
6	MO	36,60	33,39	0,33	0,04	70,36	64	84	26018	73	370	875	12,4	52	2,5				70,36
	BR	16,57	7,61	0,66		24,84	23	85	7551	21	304	306	12,3	53	2,4				24,84
	FA		5,70	3,91	0,99	10,60	10	82	1943	5	183	77	7,3	55	3,6				10,60
	PAM		2,77			2,77	3	90	415	1	150	8	2,9	40	3,0				2,77
	DT		0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0				0,23
Total cl.exp	Sume	53,17	49,70	4,90	1,03	108,80	10	84	35967	27	331	1267	11,6	52	2,6				108,80
	%	48	46	5	1	100													100
7	MO	5,47	357,64	1,54		364,65	57	82	32057	61	88	2706	7,4	21	3,0			33,19	331,46
	BR	6,09	101,71			107,80	17	89	11151	22	103	787	7,3	26	2,9			1,10	106,70
	FA		51,56	17,72		69,28	11	87	4419	9	64	350	5,1	25	3,3			2,74	66,54
	SR		60,99			60,99	9	79	1825	4	30	202	3,3	16	3,0			5,30	55,69
	SAC		22,42	2,50		24,92	4	75	167		7	27	1,1	10	3,1			3,27	21,65
	PAM		10,31			10,31	2	93	1255	2	122	37	3,6	36	3,0				10,31
	LA		2,61			2,61		80	28		11	6	2,3	9	3,0				2,61
	DR		2,08			2,08		90	915	2	440	10	4,8	90	3,0				2,08
Total cl.exp	Sume	11,56	609,32	21,76		642,64	61	83	51817	39	81	4125	6,4	22	3,0			45,60	597,04
	%	2	95	3		100												7	93
TOTAL UP	Sume	91,05	870,76	83,69	4,37	1049,87		70	133075		127	6489	6,2	44	3,0		207,68	59,43	782,76
	%	9	83	8		100											20	6	74

S.U.P. „A”

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
1	MO			116,01	19,45		135,46	61	17	10781	60	80	200	1,5	94	3,1	129,45	6,01		
	BR			51,62	2,09		53,71	24	20	4425	25	82	86	1,6	109	3,0	48,00	5,71		
	FA			6,73	25,61		32,34	15	20	2773	15	86	48	1,5	85	3,8	30,23	2,11		
Total cl.exp	Sume			174,36	47,15		221,51	21	18	17979	14	81	334	1,5	96	3,2	207,68	13,83		
	%			79	21		100										94	6		
3	MO			0,39			0,39	20	79	197	34	505	3	7,7	90	3,0			0,39	
	BR			0,40			0,40	21	80	201	34	503	2	5	135	3,0			0,40	
	FA					1,16	1,16	59	80	185	32	159	5	4,3	90	5,0			1,16	
Total cl.exp	Sume			0,79		1,16	1,95		80	583		299	10	5,1	99	4,2			1,95	
	%			41		59	100												100	
4	MO			1,07	1,68		2,75	32	70	471	30	171	19	6,9	47	3,6			2,75	
	BR			0,84	4,20		5,04	58	70	1050	68	208	31	6,2	61	3,8			5,04	
	FA			0,84			0,84	10	70	25	2	30	3	3,6	15	3,0			0,84	
Total cl.exp	Sume			2,75	5,88		8,63	1	70	1546	1	179	53	6,1	52	3,7			8,63	
	%			32	68		100												100	
5	MO	20,47	21,69		1,94	44,10	67	83	18223	72	413	481	10,9	62	2,6				44,10	
	BR	5,85	6,30		0,24	12,39	19	84	4701	19	379	137	11,1	62	2,6				12,39	
	FA		5,85	3,76		9,61	14	87	2215	9	230	80	8,3	60	3,4				9,61	
	LA			0,24		0,24		79	44		183	2	8,3	55	4,0				0,24	
Total cl.exp	Sume	26,32	33,84	4,00	2,18	66,34	6	84	25183	19	380	700	10,6	62	2,7				66,34	
	%	40	51	6	3	100													100	
6	MO	36,60	33,39	0,33	0,04	70,36	64	84	26018	73	370	875	12,4	52	2,5				70,36	
	BR	16,57	7,61	0,66		24,84	23	85	7551	21	304	306	12,3	53	2,4				24,84	
	FA		5,70	3,91	0,99	10,60	10	82	1943	5	183	77	7,3	55	3,6				10,60	
	PAM		2,77			2,77	3	90	415	1	150	8	2,9	40	3,0				2,77	
	DT		0,23			0,23		78	40		174	1	4,3	55	3,0				0,23	
Total cl.exp	Sume	53,17	49,70	4,90	1,03	108,80	10	84	35967	27	331	1267	11,6	52	2,6				108,80	
	%	48	46	5	1	100													100	
7	MO	5,47	357,64	1,54		364,65	57	82	32057	61	88	2706	7,4	21	3,0			33,19	331,46	
	BR	6,09	101,71			107,80	17	89	11151	22	103	787	7,3	26	2,9			1,10	106,70	
	FA		51,56	17,72		69,28	11	87	4419	9	64	350	5,1	25	3,3			2,74	66,54	
	SR		60,99			60,99	9	79	1825	4	30	202	3,3	16	3,0			5,30	55,69	
	SAC		22,42	2,50		24,92	4	75	167		7	27	1,1	10	3,1			3,27	21,65	
	PAM		10,31			10,31	2	93	1255	2	122	37	3,6	36	3,0				10,31	
	LA		2,61			2,61		80	28		11	6	2,3	9	3,0				2,61	
	DR		2,08			2,08		90	915	2	440	10	4,8	90	3,0				2,08	
Total cl.exp	Sume	11,56	609,32	21,76		642,64	61	83	51817	39	81	4125	6,4	22	3,0			45,60	597,04	
	%	2	95	3		100												7	93	
TOTAL SUP	Sume	91,05	870,76	83,69	4,37	1049,87		70	133075		127	6489	6,2	44	3,0			207,68	59,43	782,76
	%	9	83	8		100												20	6	74

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabelul 16.3.1.1.

Tip stați- une	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Tere- nuri goale	T O T A L	
		Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure			
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Subprod. ha		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+Mij. ha	Inf. ha					
0	0													56,87	56,87	100
TOTAL														56,87	56,87	4
%														100,00	4,00	
1120	1162			13,27									13,27		13,27	100
TOTAL				13,27									13,27		13,27	1
%				100									100		1	
1320	1154			55,79									55,79		55,79	100
TOTAL				55,79									55,79		55,79	4
%				100									100		4	
2311	1153			8,53							2,72		11,25		11,25	8
	1154			98,69							28,63		127,32		127,32	92
TOTAL				107,22							31,35		138,57		138,57	9
%				77							23		100		9	
2322	1121		51,69										51,69		51,69	100
TOTAL			51,69										51,69		51,69	3
%			100										100		3	
2332	1151		152,35		19,54					17,75			189,64		189,64	95
	1161		9,59										9,59		9,59	5
TOTAL			161,94		19,54					17,75			199,23		199,23	13
%			81		10					9			100		13	
3120	1342			61,62									61,62		61,62	100
TOTAL				61,62									61,62		61,62	4
%				100									100		4	
3311	1342			20,80							0,50		21,30		21,30	100
TOTAL				20,80							0,50		21,30		21,30	1
%				98							2		100		1	
3312	1151		2,64										2,64		2,64	100
TOTAL			2,64										2,64		2,64	
%			100										100			
3321	1431			0,39						0,58			0,97		0,97	100
TOTAL				0,39						0,58			0,97		0,97	
%				40						60			100			
3322	1331		36,98										36,98		36,98	100
TOTAL			36,98										36,98		36,98	2
%			100										100		2	
3332	1114		81,10							93,98			175,08		175,08	21
	1241		9,08							7,82			16,90		16,90	2
	1341		326,63		11,20					282,09	4,15		624,07		624,07	77
TOTAL			416,81		11,20					383,89	4,15		816,05		816,05	53
%			51		1					47	1		100		53	
3333	1311	53,61								35,87			89,48		89,48	100
TOTAL		53,61								35,87			89,48		89,48	6
%		60								40			100		6	
3610	1172			0,90									0,90		0,90	100
TOTAL				0,90									0,90		0,90	
%				100									100			
TOTAL UP		53,61	670,06	259,99	30,74					438,09	36,00		1488,49	56,87	1545,36	100
%		4	46	17	2					29	2		96	4	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Tere- nuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
00													56,87	56,87	4
													100	4	
11 MOLIDISURI PURE		297,37	177,18	19,54					111,73	31,35		637,17		637,17	41
		46	28	3					18	5		100		41	
12 MOLIDETO- BRADETE		9,08							7,82			16,90		16,90	1
		54							46			100		1	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	53,61	363,61	82,42	11,20					317,96	4,65		833,45		833,45	54
	6	44	10	1					38	1		100		54	
14 MOLIDETO- FAGETE			0,39						0,58			0,97		0,97	
			40						60			100			
TOTAL UP	53,61	670,06	259,99	30,74					438,09	36,00		1488,49	56,87	1545,36	100
%	4	46	17	2					29	2		96	4	100	
TOTAL UP		983,66		30,74					474,09			1488,49	56,87	1545,36	100
%		66		2					32			96	4	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
	08 - 10	5,97	2,62	6,07	3,10		11,50							9,07	2,62	17,57	29,26
	10 - 12	7,78	0,93	0,31	6,29	3,12	3,77				0,64			14,71	4,05	4,08	22,84
	12 - 14		2,29		0,60	0,72	0,39							0,60	3,01	0,39	4,00
	14 - 16			0,32		0,45									0,45	0,32	0,77
TOTAL	Sume	13,75	5,84	6,70	9,99	4,29	15,66				0,64			24,38	10,13	22,36	56,87
	%	53	22	25	33	14	53				100			43	18	39	100
11	08 - 10	0,90												0,90			0,90
	10 - 12						70,77	2,64						2,64		70,77	73,41
	12 - 14			3,58	30,63	136,33	100,17		15,17					30,63	151,50	103,75	285,88
	14 - 16			11,50		145,43	118,96								145,43	130,46	275,89
	16 - 18						1,09									1,09	1,09
TOTAL	Sume	0,90		15,08	30,63	281,76	290,99	2,64	15,17					34,17	296,93	306,07	637,17
	%	6		94	5	47	48	15	85					5	47	48	100
12	08 - 10			11,06												11,06	11,06
	10 - 12						5,84									5,84	5,84
TOTAL	Sume			11,06			5,84									16,90	16,90
	%			100			100									100	100
13	08 - 10	0,64	1,78				44,87							0,64	1,78	44,87	47,29
	10 - 12	10,34	6,07	1,51	70,95	157,14	199,69	2,17	23,51	24,02				83,46	186,72	225,22	495,40
	12 - 14	2,85		8,22	12,50	82,21	91,23		52,52	4,25				15,35	134,73	103,70	253,78
	14 - 16					11,97	25,01								11,97	25,01	36,98
TOTAL	Sume	13,83	7,85	9,73	83,45	251,32	360,80	2,17	76,03	28,27				99,45	335,20	398,80	833,45
	%	44	25	31	12	36	52	2	71	27				12	40	48	100
14	10 - 12	0,39			0,58									0,97			0,97
TOTAL	Sume	0,39			0,58									0,97			0,97
	%	100			100									100			100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
	08 - 10	7,51	4,40	17,13	3,10		56,37							10,61	4,40	73,50	88,51
	10 - 12	18,51	7,00	1,82	77,82	160,26	280,07	4,81	23,51	24,02	0,64			101,78	190,77	305,91	598,46
	12 - 14	2,85	2,29	11,80	43,73	219,26	191,79		67,69	4,25				46,58	289,24	207,84	543,66
	14 - 16			11,82		157,85	143,97								157,85	155,79	313,64
	16 - 18						1,09									1,09	1,09
TOTAL UP	Sume	28,87	13,69	42,57	124,65	537,37	673,29	4,81	91,20	28,27	0,64			158,97	642,26	744,13	1545,36
	%	34	16	50	9	40	51	4	73	23	100			10	42	48	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume	85,13			1335,31			124,28			0,64			1545,36			
	%	6			86			8						100			

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fito-climatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
%	13,75	5,84	6,70	9,99	4,29	15,66				0,64			24,38	10,13	22,36	56,87
	53	22	25	33	14	53				100			43	18	39	100
1 FSA			8,58		23,96	36,52								23,96	45,10	69,06
%			100		40	60								35	65	100
2 FM3			5,59	30,63	202,34	150,93							30,63	202,34	156,52	389,49
%			100	8	53	39							8	52	40	100
3 FM2	15,12	7,85	21,70	84,03	306,78	470,18	4,81	91,20	28,27				103,96	405,83	520,15	1029,94
%	34	18	48	10	36	54	4	73	23				10	39	51	100
TOTAL	28,87	13,69	42,57	124,65	537,37	673,29	4,81	91,20	28,27	0,64			158,97	642,26	744,13	1545,36
%	34	16	50	9	40	51	4	73	23	100			10	42	48	100

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.5.1.

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		40,92	16,29	27,92	85,13
	16 - 25		383,27	172,53	512,70	1068,50
	26 - 30		11,84	38,04	216,93	266,81
	31 - 35		8,34		68,83	77,17
	> 35		4,99	40,12	2,64	47,75
Total			449,36	266,98	829,02	1545,36
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15		40,92	16,29	27,92	85,13
	16 - 25		383,27	172,53	512,70	1068,50
	26 - 30		11,84	38,04	216,93	266,81
	31 - 35		8,34		68,83	77,17
	> 35		4,99	40,12	2,64	47,75
			449,36	266,98	829,02	1545,36

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 16.3.6.1.

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					1295,25
Total UP					1295,25

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 16.3.7.1.

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	23	336,14	100	336,14	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	23	340,14	100	227,77	67	69,51	20	42,86	13	-	-	-	-
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	3	46,47	100	46,47	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	(K1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	42	623,06	100	401,56	65	150,05	24	69,72	11	1,73	-	-	-
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	(1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecari	(A1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Înmlăștinări	(K1 - 3)	1	10,24	100	9,34	91	-	-	0,9	9	-	-	-	-
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune in adancime	(A1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	(1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roca la suprafata total	(R1 - A)	31	457,33	100	20,58	5	204,11	44	113,01	25	17,16	4	102,47	22
din care pe: 0.1-0.2S	(R1 - 2)	15	224,69	100	20,58	9	204,11	91	0	0	0	0	0	0
0.3-0.5S	(R3 - 5)	11	160,72	100	-	-	-	-	113,01	70	17,16	11	30,55	19
>=0.6S	(R6 - A)	5	71,92	100	-	-	-	-	-	-	-	-	71,92	100
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	-	3,3	100	3,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
din care: 10-20%	(T1 - 2)	-	3,3	100	3,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50%	(T3 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=60%	(T6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafata fondului forestier:		-	1488,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

S. U. P. „A” - Codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.4.1.1.

U R G	ACC	T o t a l			Molid			Brad			Fag			Scoruș			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.
0	A	773,30	114459	6019	449,22	76441	3976	148,63	24636	1259	85,98	8767	505	55,48	1805	194	33,99	2810	85
	N	55,06	637	136	33,03	525	108	1,84	18	4	5,51	20	10	5,51	20	8	9,17	54	6
	T Sume	828,36	115096	6155	482,25	76966	4084	150,47	24654	1263	91,49	8787	515	60,99	1825	202	43,16	2864	91
	%				59	67	67	18	21	21	11	8	8	7	2	3	5	2	1
11	A Sume	1,73	227	6	1,73	227	6												
	%				100	100	100												
13	A Sume	83,51	6781	121	56,43	4495	87	17,62	1615	26	9,46	671	8						
	%				68	66	72	21	24	21	11	10	7						
15	A Sume	75,49	5013	115	33,52	2248	50	22,65	1288	34	19,32	1477	31						
	%				44	45	43	30	26	30	26	29	27						
1	A Sume	160,73	12021	242	91,68	6970	143	40,27	2903	60	28,78	2148	39						
	%				57	58	59	25	24	25	18	18	16						
21	A Sume	51,20	3979	61	39,47	2941	42	9,85	812	15	1,88	226	4						
	%				77	74	68	19	20	25	4	6	7						
27	A Sume	9,58	1979	31	4,31	870	15	3,59	710	11	1,68	399	5						
	%				45	44	49	37	36	35	18	20	16						
2	A Sume	60,78	5958	92	43,78	3811	57	13,44	1522	26	3,56	625	9						
	%				72	64	62	22	26	28	6	10	10						
1+2+3	A Sume	221,51	17979	334	135,46	10781	200	53,71	4425	86	32,34	2773	48						
	%				61	60	60	24	25	26	15	15	14						
S U P	A	994,81	132438	6353	584,68	87222	4176	202,34	29061	1345	118,32	11540	553	55,48	1805	194	33,99	2810	85
	N	55,06	637	136	33,03	525	108	1,84	18	4	5,51	20	10	5,51	20	8	9,17	54	6
	T Sume	1049,87	133075	6489	617,71	87747	4284	204,18	29079	1349	123,83	11560	563	60,99	1825	202	43,16	2864	91
	%				59	66	66	19	22	21	12	9	9	6	1	3	4	2	1

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 16.4.2.1.

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
MO		53,53	121,28	87,33	48,86	311,00
	EX.	27,72	35,62	32,92	39,20	135,46
	PREEX.	0,23			2,91	3,14
	NEEX.	42,43	156,63	173,67	106,38	479,11
TOTAL		123,91	313,53	293,92	197,35	928,71
BR			2,12	35,43	25,23	62,78
	EX.			19,50	34,21	53,71
	PREEX.		4,20		1,24	5,44
	NEEX.		1,46	47,45	96,12	145,03
TOTAL			7,78	102,38	156,80	266,96
FA			9,89	32,16	17,77	59,82
	EX.			3,74	28,60	32,34
	PREEX.		1,16		0,84	2,00
	NEEX.	0,35	4,50	5,83	78,81	89,49
TOTAL		0,35	15,55	41,73	126,02	183,65

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
SR					0,63	0,63
	NEEX.			33,97	27,02	60,99
TOTAL				33,97	27,65	61,62
SAC					1,26	1,26
	NEEX.				24,92	24,92
TOTAL					26,18	26,18
PAM	NEEX.				13,08	13,08
TOTAL					13,08	13,08
LA					3,13	3,13
	NEEX.				2,85	2,85
TOTAL					5,98	5,98
DR	NEEX.				2,08	2,08
TOTAL					2,08	2,08
DT	NEEX.				0,23	0,23
TOTAL					0,23	0,23
UP		53,53	133,29	154,92	96,88	438,62
	EX.	27,72	35,62	56,16	102,01	221,51
	PREEX.	0,23	5,36		4,99	10,58
	NEEX.	42,78	162,59	260,92	351,49	817,78
TOTAL		124,26	336,86	472,00	555,37	1488,49
%		8	23	32	37	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.3.1.

S.U.P.	Specia	T O T A L A R B O R E T E					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
A	MO	617,71	60	2,9	100		594,62	60	2,9	101	
	BR	204,18	19	2,9	102		195,82	19	2,9	103	
	FA	123,83	12	3,4	103		120,63	12	3,4	103	
	SR	60,99	6	3,0	100		60,99	6	3,0	100	
	SAC	24,92	2	3,1	100		24,92	2	3,1	100	
	PAM	13,08	1	3,0	102		13,08	1	3,0	102	
	LA	2,85		3,1	100		2,61		3,0	100	
	DR	2,08		3,0	110		2,08		3,0	110	
	DT	0,23		3,0	110		0,23		3,0	110	
	Total	1049,87	100	3,0	101	100	1014,98	100	3,0	102	100

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Mc		Mc	Mc	Ha		Mc		Mc		
A	1	3 A	9,08	0,2	80	744	20	3 C	10,53	0,3	75	1254	33	4 D	7,13	0,4	110	1382	23
		7 A	4,25	0,4	80	820	18	7 B	4,09	0,3	100	683	9	15 B	10,37	0,2	120	1079	15
		16 B	32,49	0,1	110	1397	19	17 B	19,54	0,1	80	1074	16	19	2,45	0,5	110	597	8
		25 B	40,10	0,2	100	2206	68	26 A	30,67	0,1	80	2300	27	36 A	13,69	0,2	80	1409	25
		45 B	28,44	0,2	130	2049	41	48 A	6,95	0,2	130	758	6	56 C	1,73	0,3	55	227	6
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															221,51	0,2	99	17979	334
A	2	16 D	0,23	0,7	65	76	2	45 C	1,95	0,8	90	583	10	60 A	8,40	0,7	70	1470	51
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															10,58	0,7	74	2129	63
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															232,09	0,2	98	20108	397
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															221,51	0,2	99	17979	334
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															10,58	0,7	74	2129	63
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															232,09	0,2	98	20108	397

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabelul 16.5.1.1.

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV						VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU										
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
DE001	504,38	0,5	393,63	80,32	7032	0,23	313,08			5393			5393	2027	3586	467	4053	144	11617
T.DE	504,38	0,5	393,63	80,32	7032	0,23	313,08			5393			5393	2027	3586	467	4053	144	11617
DP001	238,98	0,7	106,65	37,12	3034	1,95	67,58			3299			3299	6058	1072	576	1648	58	11063
DP012	52,00	0,37	28,42	19,61	1998		8,81			2263			2263		262	146	408	58	2729
DP015	32,20	0,47	31,85				31,85								41	31	72	263	335
DP016	16,72	0,32	10,82			8,40	2,42											89	89
T.DP	339,90	0,61	177,74	56,73	5032	10,35	110,66			5562			5562	6058	1375	753	2128	468	14216
FE004	417,86	0,98	356,98	70,77	4506		286,21			4981			4981	701	3264	1734	4998	32	10712
FE005	283,18	0,54	121,52	13,69	1409		107,83			1534			1534	733	3521	245	3766	277	6310
FE006	0,04	0,1																	
T.FE	701,08	0,8	478,50	84,46	5915		394,04			6515			6515	1434	6785	1979	8764	309	17022
TOTAL	1545,36	0,66	1049,87	221,51	17979	10,58	817,78			17470			17470	9519	11746	3199	14945	921	42855

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

Tabelul 16.5.2.1.

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
ha	km	ha	ha	m.c.	ha	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.		
0.1 - 0.3	393,81	0,24	226,28	42,14	6145	8,40	175,74			4546			4546	2647	4016	1004	5020	256	12469
0.4 - 0.6	494,53	0,5	380,15	106,78	8231	2,18	271,19			8886			8886	1591	4444	802	5246	527	16250
0.7 - 0.9	290,51	0,78	222,37	72,59	3603		149,78			4038			4038	1159	1871	324	2195	42	7434
1.0 - 1.2	236,94	1,11	166,01				166,01							2491	1415	971	2386	96	4973
1.3 - 1.6	109,76	1,41	55,06				55,06							1234		98	98		1332
> 1.6	19,81	1,74												397					397
TOTAL	1545,4	0,66	1049,9	221,51	17979	10,58	817,78			17470			17470	9519	11746	3199	14945	921	42855



PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**
- 17.5. Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic anterior, pe natură de lucrări**

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,
cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :										Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări etc.	Total (3+6+8+9+10+11+12)	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conser- vare	Tăieri accidentale				
									I	II			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Sarcina anuală	21,19	1747	30,41	55,06	320	46,83	1175	952	-	-	92	4286	12,28
Sarcina pe deceniu	211,93	17470	304,12	550,57	3199	468,29	11746	9519	-	-	921	42855	122,81
Realizat în anul I													
Rămas de realizat în următorii 9 ani													
Realizat în anul II													
Rămas de realizat în următorii 8 ani													
Realizat în anul III													
Rămas de realizat în următorii 7 ani													
Realizat în anul IV													
Rămas de realizat în următorii 6 ani													
Realizat în anul V													
Rămas de realizat în următorii 5 ani													
Realizat în anul VI													
Rămas de realizat în următorii 4 ani													
Realizat în anul VII													
Rămas de realizat în următorii 3 ani													
Realizat în anul VIII													
Rămas de realizat în următorii 2 ani													
Realizat în anul IX													
Rămas de realizat în ultimul an													
Realizat în anul X													
Realizat în total, pe deceniu													
Rămas de realizat din sarcina decenală													
Realizat în plus față de prevederi													
Realizat în minus față de prevederi													