

**16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic de I.N.C.D.S**

**Tabelul 16.1.2.1.**

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m <sup>3</sup> ]	
	Totală	Inventariată			la ha	Total
2 B	5,16	1,05	20	cercuri 500 m <sup>2</sup>	124	640
115 A	32,65	1,50	5	cercuri 500 m <sup>2</sup>	250	8163
117 A	5,47	1,25	23	cercuri 500 m <sup>2</sup>	193	1056
129 A	10,19	1,25	12	cercuri 500 m <sup>2</sup>	193	1967
130 G	11,43	1,50	13	cercuri 500 m <sup>2</sup>	169	1931
178 C	10,75	1,30	12	cercuri 500 m <sup>2</sup>	119	1279
<b>Total</b>	<b>75,65</b>	<b>7,85</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1048</b>	<b>15036</b>

**16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S.**

**Tabelul 16.1.3.1.**

u.a.	Suprafața [ha]	%	Procedeul de inventariere	Volumul [m <sup>3</sup> ]	
				La ha	Total
43 B	0,49	100	integrală	113	56
43 C	8,52	100	integrală	133	1133
51 B	0,74	100	integrală	111	83
51 C	1,16	100	integrală	179	207
52 B	11,40	100	integrală	125	1425
52 D	0,97	100	integrală	227	222
115 E	0,70	100	integrală	87	61
129 E	9,05	100	integrală	171	1548
131 C	5,55	100	integrală	125	694
<b>Total</b>	<b>38,58</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>1271</b>	<b>5429</b>

**16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol**

**Tabelul 16.1.4.1.**

u.a.	Suprafața [ha]	V o l u m u l [ m <sup>3</sup> ]		Felul tăierii	Posibilitatea anului
		Marcat	La ha		
78 B	8,89	551	62	racordare	2020
178 B	1,12	67	60	tăieri crâng	2020
<b>Total</b>	<b>10,01</b>	<b>618</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## **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
<b>A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi</b>	<b>136,12</b>	<b>663,66</b>	<b>799,78</b>
A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	47,26	663,66	710,92
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 24 43 A 43 B 43 C 44 B 44 C 44 D 51 A 51 B 51 C 52 B 52 C 52 D 52 E 53 54 A 55 56 A 56 B 57 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 60 61 62 A 62 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 113 114 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 118 119 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 121 F 121 G 121 H 121 I 121 J 121 K 122 A 128 129 A 129 B 129 C 129 D 129 E 129 F 129 G 130 A 130 B 130 C 130 F 130 G 131 A 131 B 131 C 131 D 132 A 132 B 132 C 137 138 139 A 139 B 140 A 156 171 172 174 178 A 178 B 178 C 178 D 178 E 180	47,26	663,66	710,92
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpădurit în urma tăierilor rase, a doboriturilor de vânt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	88,86		88,86
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 3 A 3 B 4 D 6 7 A 7 B 39 40 41 A 43 D 44 A 52 A 52 F 54 B 59 F 82 116 D 123 130 D 130 E 139 C 140 B 167 A 167 B 169 187	88,86		88,86
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpădurit în urma doboriturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
<b>B - Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>			<b>10,62</b>
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vinatului 43V 78V			1,56
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate și funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti și depozite permanente : 136C			0,12
B5 - Pepiniere și plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 2A 122A 136A 184A			4,26
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de înalta tensiune 3R 4R 41R			4,68
B11- Fasii de frontiera și instalatii aferente (G)			
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.</b> 130N			<b>1,28</b>
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			<b>17,21</b>
D1 - Transmise prin acte normative în folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 26M 43M 69M 78M1 78M2 115M 129M 132M 142M 144M 145M 146M 178M1 178M2			17,21
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>136,12</b>	<b>663,66</b>	<b>828,89</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE																				
			2A 3R 4R 26M 41R 43M 43V 69M 78M1 78M2 78V 115M 122A 129M 130N 132M 136A 136C 142M 144M 145M 146M 178M1 178M2 184A																				
			Total FCT: 25 UA 29,11 Ha																				
			Total FCT1: 25 UA 29,11 Ha																				
			Total GF:0 25 UA 29,11 Ha																				
1	2A	2A	4 D 6 7 A 7 B 39 40 41 A 43 D 44 A 52 A 52 F 54 B 59 F 82 116 D 123 130 D 130 E 139 C 140 B 187																				
			Total FCT:2A 21 UA 69,75 Ha																				
			Total FCT1:2A 21 UA 69,75 Ha																				
	1	2E	2E	3 A 3 B 167 A 169																			
				Total FCT:2E 4 UA 12,67 Ha																			
	1	2E	2E5Q	167 B																			
				Total FCT:2E5Q 1 UA 6,44 Ha																			
				Total FCT1:2E 5 UA 19,11 Ha																			
1	5Q	5Q	78 A 78 B 78 C 78 D 79 A																				
			Total FCT:5Q 5 UA 47,26 Ha																				
			Total FCT1:5Q 5 UA 47,26 Ha																				
			Total GF:1 31 UA 136,12 Ha																				
2	1C	1C																					
			Total FCT:1C 99 UA 654,55 Ha																				
			Total FCT1:1C 99 UA 654,55 Ha																				
	2	1D	1D																				
				Total FCT:1D 8 UA 9,11 Ha																			
Total FCT1:1D 8 UA 9,11 Ha																							
Total GF:2 107 UA 663,66 Ha																							
Total UP: 163 UA 828,89 Ha																							

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Sp.	Suprafața				Volum total		Creșterea		Vârsta med. (ani)	C L p med	Productiv.				Consistența				Amestec			Mod. reg.			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	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
CE	237,21	32	61,10	26	41314	27	1177	5	64	2,8	31	49	20	72	3	12	85	15	57	28	14		86		100		
GO	211,66	26	19,75	9	41181	28	868	4,1	71	2,7	33	62	5	71	1	16	83	59	36	5	6	13	81		100		
FA	167,63	21	20,83	12	41643	28	957	5,7	78	3,0	7	87	6	70	2	22	76	33	52	15	55		45		100		
CA	107,72	13	7,09	7	14794	10	564	5,2	53	3,8		26	74	78	1	8	91	91	9		2		98		100		
SC	23,18	3	14,59	63	1331	1	73	3,1	33	4,6		8	92	75		3	97	29	7	64		13	87		34	66	
PI	18,10	2	4,16	23	3921	3	143	7,9	44	3,0	17	65	18	84			100	38	5	57		100			100		
PIN	16,08	2	8,24	51	2721	2	82	5,1	56	3,5	6	34	60	79			100	63	9	28		100			55	45	
PLT	7,28	1			955	1	22	3	31	3,9		32	68	90			100	100			98		2		100		
PA	3,51				611		12	3,4	40	2,9	6	94		83			100	100			75	25			100		
FR	2,98				241		26	8,7	21	2,7	25	75		90			100	100			3	97			100		
LA	1,38				340		19	14	37	2,7	33	67		91			100	100				100			100		
DT	1,15		0,36	31	167		7	6,1	44	3,4		66	34	76			94	100					100		100		
STR	1,04				124		8	7,7	25	2,0	100			90			100	100				100			100		
TE	0,59				178		4	6,8	75	3,0		100		78			100	100					100		100		
ME	0,14				12		1	7,1	25	4,0			100	93			100	100			100				100		
PAM	0,13				7				15	3,0		100		92			100	100				100			100		
U.P.	799,78	100	136,12	17	149540	100	3963	5	65	3,0	20	57	23	73	2	14	84	44	39	17	19	9	72		97	3	
Suprafața totală 828,89 ha				Nr. parcele 64				Supr. medie parc.				12,95 ha				Nr. u.a. 163				Supr. med. u.a. 5,09 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								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	2	2A			30,75	26,30	12,70	69,75	78	72	13553	88	194	255	3,7	78	3,7			69,75
	2	2E			3,68	7,53	7,90	19,11	22	73	1918	12	100	69	3,6	42	4,2			19,11
	T.	Sume			34,43	33,83	20,60	88,86	65	72	15471	68	174	324	3,6	70	3,8			88,86
	subgr.	%			39	38	23	100												100
	5	5Q	20,31		25,17		1,78	47,26	100	72	7403	100	157	320	6,8	51	2,2	8,89		38,37
1	T.	Sume	20,31		25,17		1,78	47,26	35	72	7403	32	157	320	6,8	51	2,2	8,89		38,37
	subgr.	%	43		53		4	100										19		81
	T.	Sume	20,31		59,60	33,83	22,38	136,12	17	72	22874	15	168	644	4,7	63	3,3	8,89		127,23
	grupa	%	15		44	25	16	100										7		93
	2	1	1C	0,92	141,01	386,13	115,04	11,45	654,55	99	73	126147	100	193	3278	5	66	3,0	5,55	107,01
1		1D	0,11	0,42	4,71	2,79	1,08	9,11	1	76	519		57	41	4,5	23	3,5	0,70	1,12	7,29
T.		Sume	1,03	141,43	390,84	117,83	12,53	663,66	100	73	126666	100	191	3319	5	65	3,0	6,25	108,13	549,28
subgr.		%		21	59	18	2	100										1	16	83
T.		Sume	1,03	141,43	390,84	117,83	12,53	663,66	83	73	126666	85	191	3319	5	65	3,0	6,25	108,13	549,28
TOTAL	grupa	%		21	59	18	2	100										1	16	83
	Sume	21,34	141,43	450,44	151,66	34,91	799,78		73	149540		187	3963	5	65	3,0	15,14	108,13	676,51	
		%	3	18	56	19	4	100										2	14	84

**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
1	CE	18,28		26,26	11,16	5,40	61,10	45	73	9246	40	151	355	5,8	55	2,8	7,11		53,99
	GO	2,03		11,43	3,91	2,38	19,75	15	70	3494	15	177	78	3,9	74	3,2	1,78		17,97
	FA			16,55	4,28		20,83	15	73	5864	26	282	94	4,5	93	3,2			20,83
	CA				5,11	1,98	7,09	5	74	1136	5	160	26	3,7	76	4,3			7,09
	SC				1,97	12,62	14,59	11	71	851	4	58	37	2,5	39	4,9			14,59
	PI			0,92	3,24		4,16	3	70	701	3	169	18	4,3	53	3,8			4,16
	PIN			4,29	3,95		8,24	6	72	1545	7	188	34	4,1	68	3,5			8,24
	DT			0,15	0,21		0,36		81	37		103	2	5,6	36	3,6			0,36
Total grupa	Sume	20,31		59,60	33,83	22,38	136,12	17	72	22874	15	168	644	4,7	63	3,3	8,89		127,23
	%	15		44	25	16	100										7		93
2	CE	0,11	56,13	88,52	31,35		176,11	27	72	32068	25	182	822	4,7	67	2,9		27,61	148,50
	GO		68,26	119,41	4,24		191,91	30	71	37687	30	196	790	4,1	70	2,7	0,77	34,56	156,58
	FA		11,50	130,33	4,97		146,80	22	69	35779	28	244	863	5,9	76	3,0	3,95	36,69	106,16
	CA			28,43	63,47	8,73	100,63	15	79	13658	11	136	538	5,3	51	3,8	1,46	8,48	90,69
	SC			1,96	4,50	2,13	8,59	1	80	480		56	36	4,2	22	4,0		0,79	7,80
	PI	0,92	2,09	10,93			13,94	2	88	3220	3	231	125	9	42	2,7			13,94
	PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	1	87	1176	1	150	48	6,1	44	3,6			7,84
	DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,7			1,38
	DT		2,01	6,26	0,25	0,07	8,59	1	86	1125	1	131	52	6,1	32	2,8	0,07		8,52
	DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,8			7,87
Total grupa	Sume	1,03	141,43	390,84	117,83	12,53	663,66	83	73	126666	85	191	3319	5	65	3,0	6,25	108,13	549,28
	%		21	59	18	2	100										1	16	83
TOTAL	Sume	21,34	141,43	450,44	151,66	34,91	799,78		73	149540		187	3963	5	65	3,0	15,14	108,13	676,51
	%	3	18	56	19	4	100										2	14	84

### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta pr. ani	Cls. 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	ani	ha			ha	ha	
CE	18,39	56,13	114,78	42,51	5,40	237,21	31	72	41314	26	174	1177	5	64	2,8	7,11	27,61	202,49		
GO	2,03	68,26	130,84	8,15	2,38	211,66	26	71	41181	28	195	868	4,1	71	2,7	2,55	34,56	174,55		
FA		11,50	146,88	9,25		167,63	21	70	41643	28	248	957	5,7	78	3,0	3,95	36,69	126,99		
CA			28,43	68,58	10,71	107,72	13	78	14794	10	137	564	5,2	53	3,8	1,46	8,48	97,78		
SC			1,96	6,47	14,75	23,18	3	75	1331	1	57	73	3,1	33	4,6		0,79	22,39		
PI	0,92	2,09	11,85	3,24		18,10	2	84	3921	3	217	143	7,9	44	3,0			18,10		
PIN		0,99	5,47	9,62		16,08	2	79	2721	2	169	82	5,1	56	3,5			16,08		
DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,7			1,38		
DT		2,01	6,41	0,46	0,07	8,95	1	85	1162	1	130	54	6	32	2,8	0,07		8,88		
DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,8			7,87		
Total	21,34	141,43	450,44	151,66	34,91	799,78	100	73	149540	100	187	3963	5	65	3,0	15,14	108,13	676,51		
%	3	18	56	19	4	100										2	14	84		

### 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 pr. ani	Cls. 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	ani	ha			ha	ha	
1	CE	18,28		21,41			39,69	84	72	6290	85	158	273	6,9	51	2,1	7,11		32,58		
	GO	2,03		3,76		1,78	7,57	16	71	1113	15	147	47	6,2	53	2,9	1,78		5,79		
Total grupa	Sume	20,31		25,17		1,78	47,26	7	72	7403	6	157	320	6,8	51	2,2	8,89		38,37		
	%	43		53		4	100										19		81		
2	CE	0,11	56,13	88,52	31,35		176,11	27	72	32068	25	182	822	4,7	67	2,9		27,61	148,50		
	GO		68,26	119,41	4,24		191,91	30	71	37687	30	196	790	4,1	70	2,7	0,77	34,56	156,58		
	FA		11,50	130,33	4,97		146,80	22	69	35779	28	244	863	5,9	76	3,0	3,95	36,69	106,16		
	CA			28,43	63,47	8,73	100,63	15	79	13658	11	136	538	5,3	51	3,8	1,46	8,48	90,69		
	SC			1,96	4,50	2,13	8,59	1	80	480		56	36	4,2	22	4,0		0,79	7,80		
	PI	0,92	2,09	10,93			13,94	2	88	3220	3	231	125	9	42	2,7			13,94		
	PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	1	87	1176	1	150	48	6,1	44	3,6			7,84		
	DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,7			1,38		
	DT		2,01	6,26	0,25	0,07	8,59	1	86	1125	1	131	52	6,1	32	2,8	0,07		8,52		
	DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,8			7,87		
Total grupa	Sume	1,03	141,43	390,84	117,83	12,53	663,66	93	73	126666	94	191	3319	5	65	3,0	6,25	108,13	549,28		
	%		21	59	18	2	100										1	16	83		
	CE	18,39	56,13	109,93	31,35		215,80	31	72	38358	29	178	1095	5,1	64	2,7	7,11	27,61	181,08		
	GO	2,03	68,26	123,17	4,24	1,78	199,48	28	71	38800	29	195	837	4,2	70	2,7	2,55	34,56	162,37		
	FA		11,50	130,33	4,97		146,80	21	69	35779	27	244	863	5,9	76	3,0	3,95	36,69	106,16		
	CA			28,43	63,47	8,73	100,63	14	79	13658	10	136	538	5,3	51	3,8	1,46	8,48	90,69		
	SC			1,96	4,50	2,13	8,59	1	80	480		56	36	4,2	22	4,0		0,79	7,80		
	PI	0,92	2,09	10,93			13,94	2	88	3220	2	231	125	9	42	2,7			13,94		
	PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	1	87	1176	1	150	48	6,1	44	3,6			7,84		
	DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,7			1,38		
	DT		2,01	6,26	0,25	0,07	8,59	1	86	1125	1	131	52	6,1	32	2,8	0,07		8,52		
	DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,8			7,87		
TOTAL	Sume	21,34	141,43	416,01	117,83	14,31	710,92	100	73	134069	100	189	3639	5,1	64	2,9	15,14	108,13	587,65		
	%	3	20	58	17	2	100										2	15	83		

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

**Tabelul 16.2.8.1.**

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	m.c.					
CE			4,85	11,16	5,40	21,41	25	74	2956	19	138	82	3,8	61	4,0			21,41	
GO			7,67	3,91	0,60	12,18	14	70	2381	15	195	31	2,5	87	3,4			12,18	
FA			16,55	4,28		20,83	23	73	5864	38	282	94	4,5	93	3,2			20,83	
CA				5,11	1,98	7,09	8	74	1136	7	160	26	3,7	76	4,3			7,09	
SC				1,97	12,62	14,59	16	71	851	6	58	37	2,5	39	4,9			14,59	
PI			0,92	3,24		4,16	5	70	701	5	169	18	4,3	53	3,8			4,16	
PIN			4,29	3,95		8,24	9	72	1545	10	188	34	4,1	68	3,5			8,24	
DT			0,15	0,21		0,36		81	37		103	2	5,6	36	3,6			0,36	
Total			34,43	33,83	20,60	88,86	100	72	15471	100	174	324	3,6	70	3,8			88,86	
%			39	38	23	100												100	

**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					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					
1	2	CE			1,50			1,50	7	90	60	9	40	7	4,7	15	3,00			1,50
		GO			6,41			6,41	29	88	160	26	25	26	4,1	13	3,00			6,41
		FA		1,63	1,33			2,96	13	87	112	18	38	11	3,7	13	2,40			2,96
		CA			2,16	3,32		5,48	25	90	136	21	25	25	4,6	13	3,60			5,48
		SC			1,96	1,97		3,93	18	86	92	15	23	17	4,3	6	3,50			3,93
		DT		0,75	0,55			1,30	6	90	59	9	45	9	6,9	14	2,40			1,30
		DM			0,19	0,30		0,49	2	90	14	2	29			10	3,60			0,49
	Total grupa	Sume		2,38	14,10	5,59		22,07	100	88	633	100	29	95	4,3	12	3,10			22,07
		%		11	64	25		100												100
	T	CE			1,50			1,50	7	90	60	9	40	7	4,7	15	3,00			1,50
		GO			6,41			6,41	29	88	160	26	25	26	4,1	13	3,00			6,41
		FA		1,63	1,33			2,96	13	87	112	18	38	11	3,7	13	2,40			2,96
		CA			2,16	3,32		5,48	25	90	136	21	25	25	4,6	13	3,60			5,48
		SC			1,96	1,97		3,93	18	86	92	15	23	17	4,3	6	3,50			3,93
		DT		0,75	0,55			1,30	6	90	59	9	45	9	6,9	14	2,40			1,30
		DM			0,19	0,30		0,49	2	90	14	2	29			10	3,60			0,49
Total clv.	Sume		2,38	14,10	5,59		22,07	3	88	633		29	95	4,3	12	3,10			22,07	
	%		11	64	25		100												100	
2	1	CE			14,30			14,30	79	87	1969	78	138	102	7,1	39	3,00			14,30
		GO			3,76			3,76	21	90	557	22	148	28	7,4	40	3,00			3,76
	Total grupa	Sume			18,06			18,06	15	88	2526	16	140	130	7,2	39	3,00			18,06
		%			100			100											100	
2	2	CE	0,11	2,05	10,88			13,04	12	87	1704	13	131	95	7,3	37	2,80		0,11	12,93
		GO		1,45	23,79			25,24	24	90	2810	21	111	176	7	31	2,90			25,24
		FA		0,31	9,59			9,90	9	90	1379	11	139	81	8,2	33	3,00			9,90
		CA			7,29	26,01	0,22	33,52	32	89	3325	25	99	235	7	32	3,80		0,22	33,30
		PI	0,92		9,09			10,01	9	89	2093	16	209	90	9	40	2,80			10,01
		SC				2,53	0,79	3,32	3	73	294	2	89	16	4,8	33	4,20		0,79	2,53
		PIN		0,99				0,99	1	80	203	2	205	9	9,1	35	2,00			0,99

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	
2		DR		0,45	0,93			1,38	1	91	340	3	246	19	13,8	37	2,70			1,38	
		DT		1,26	2,48	0,25		3,99	4	90	421	3	106	31	7,8	25	2,70			3,99	
		DM			0,42	3,08	1,60	5,10	5	90	501	4	98	15	2,9	25	4,20			5,10	
	Total grupa	Sume %	1,03 1	6,51 6	64,47 61	31,87 30	2,61 2	106,49 100	85	89	13070	84	123	767	7,2	33	3,30		1,12 1	105,37 99	
	T	CE	0,11	2,05	25,18			27,34	22	87	3673	24	134	197	7,2	38	2,90		0,11	27,23	
		GO		1,45	27,55			29,00	23	90	3367	22	116	204	7	33	3,00			29,00	
		FA		0,31	9,59			9,90	8	90	1379	9	139	81	8,2	33	3,00			9,90	
		CA			7,29	26,01	0,22	33,52	27	89	3325	21	99	235	7	32	3,80		0,22	33,30	
		PI	0,92		9,09			10,01	8	89	2093	13	209	90	9	40	2,80			10,01	
		SC				2,53	0,79	3,32	3	73	294	2	89	16	4,8	33	4,20		0,79	2,53	
		PIN		0,99				0,99	1	80	203	1	205	9	9,1	35	2,00			0,99	
		DR		0,45	0,93			1,38	1	91	340	2	246	19	13,8	37	2,70			1,38	
		DT		1,26	2,48	0,25		3,99	3	90	421	3	106	31	7,8	25	2,70			3,99	
		DM			0,42	3,08	1,60	5,10	4	90	501	3	98	15	2,9	25	4,20			5,10	
		Total clv.	Sume %	1,03 1	6,51 5	82,53 66	31,87 26	2,61 2	124,55 100	18	88	15596	12	125	897	7,2	34	3,20		1,12 1	123,43 99
3		1	CE	18,28					18,28	90	80	3859	89	211	165	9	45	1,00			18,28
	GO		2,03					2,03	10	80	467	11	230	18	8,9	45	1,00			2,03	
	Total grupa		Sume %	20,31 100					20,31 100	10	80	4326	12	213	183	9	45	1,00			20,31 100
	2	CE		7,04	36,29	13,86		57,19	32	75	8530	28	149	309	5,4	52	3,10			57,19	
		GO		6,77	27,96			34,73	20	76	6393	21	184	183	5,3	56	2,80			34,73	
		FA		3,38	32,33			35,71	21	85	8075	26	226	315	8,8	47	2,90			35,71	
		CA			15,25	13,68		28,93	17	83	4681	15	162	180	6,2	50	3,50			28,93	
		PI		2,09	1,84			3,93	2	85	1127	4	287	35	8,9	47	2,50			3,93	
		SC					1,34	1,34	1	80	94		70	3	2,2	45	5,00			1,34	
		PIN			1,18	5,67		6,85	4	88	973	3	142	39	5,7	45	3,80			6,85	
		DT			3,23			3,23	2	80	637	2	197	12	3,7	47	3,00			3,23	
		DM			1,69			1,69	1	90	440	1	260	7	4,1	55	3,00			1,69	
	Total grupa	Sume %		19,28 11	119,77 69	33,21 19	1,34 1	173,60 100	90	80	30950	88	178	1083	6,2	51	3,10			173,60 100	
	T	CE	18,28	7,04	36,29	13,86		75,47	38	77	12389	36	164	474	6,3	51	2,60			75,47	
		GO	2,03	6,77	27,96			36,76	19	76	6860	19	187	201	5,5	55	2,70			36,76	
		FA		3,38	32,33			35,71	18	85	8075	23	226	315	8,8	47	2,90			35,71	
		CA			15,25	13,68		28,93	15	83	4681	13	162	180	6,2	50	3,50			28,93	
		PI		2,09	1,84			3,93	2	85	1127	3	287	35	8,9	47	2,50			3,93	
		SC					1,34	1,34	1	80	94		70	3	2,2	45	5,00			1,34	
		PIN			1,18	5,67		6,85	4	88	973	3	142	39	5,7	45	3,80			6,85	
		DT			3,23			3,23	2	80	637	2	197	12	3,7	47	3,00			3,23	
		DM			1,69			1,69	1	90	440	1	260	7	4,1	55	3,00			1,69	
	Total clv.	Sume %	20,31 10	19,28 10	119,77 62	33,21 17	1,34 1	193,91 100	27	80	35276	26	182	1266	6,5	51	2,90			193,91 100	
	4	2	CE		43,94	16,21	8,02		68,17	36	72	14562	34	214	321	4,7	73	2,50		12,59	55,58
GO				38,39	24,62	2,28		65,29	35	71	15396	36	236	265	4,1	75	2,40	0,56	7,72	57,01	
FA				5,53	29,88	3,05		38,46	21	66	10569	25	275	219	5,7	81	2,90	3,88	1,54	33,04	
CA					0,07	10,08	3,89	14,04	8	65	2187	5	156	46	3,3	75	4,30	1,11	1,56	11,37	
DM					0,59			0,59	78	178			302	4	6,8	75	3,00			0,59	
4		Total grupa	Sume %		87,86 47	71,37 38	23,43 13	3,89 2	186,55 100	100	70	42892	100	230	855	4,6	75	2,70	5,55 3	23,41 13	157,59 84
		T	CE		43,94	16,21	8,02		68,17	36	72	14562	34	214	321	4,7	73	2,50		12,59	55,58
			GO		38,39	24,62	2,28		65,29	35	71	15396	36	236	265	4,1	75	2,40	0,56	7,72	57,01
			FA		5,53	29,88	3,05		38,46	21	66	10569	25	275	219	5,7	81	2,90	3,88	1,54	33,04
			CA			0,07	10,08	3,89	14,04	8	65	2187	5	156	46	3,3	75	4,30	1,11	1,56	11,37
			DM			0,59			0,59	78	178			302	4	6,8	75	3,00			0,59
		Total clv.	Sume %		87,86 47	71,37 38	23,43 13	3,89 2	186,55 100	26	70	42892	32	230	855	4,6	75	2,70	5,55 3	23,41 13	157,59 84



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	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
5	1	CE			7,11			7,11	80	20	462	84	65	6	0,8	90	3,00	7,11				
		GO					1,78	1,78	20	20	89	16	50	1	0,6	90	5,00	1,78				
	Total grupa	Sume %			7,11 80		1,78 20	8,89 100	7	20	551	2	62	7	0,8	90	3,40	8,89 100				
5	2	CE		3,10	20,36	9,47		32,93	26	60	6599	23	200	85	2,6	89	3,20		11,63	21,30		
		GO		16,33	28,46	1,96		46,75	37	63	10289	36	220	116	2,5	92	2,70		13,56	33,19		
		FA		0,65	29,12	1,92		31,69	25	66	8770	31	277	154	4,9	96	3,00		7,14	24,55		
		CA			3,31	10,26	1,51	15,08	12	65	2843	10	189	45	3	85	3,90		3,47	11,61		
	Total grupa	Sume %		20,08 16	81,25 64	23,61 19	1,51 1	126,45 100	93	63	28501	98	225	400	3,2	91	3,10		35,80 28	90,65 72		
5	T	CE		3,10	27,47	9,47		40,04	30	53	7061	24	176	91	2,3	89	3,20	7,11	11,63	21,30		
		GO		16,33	28,46	1,96	1,78	48,53	36	61	10378	36	214	117	2,4	92	2,80	1,78	13,56	33,19		
		FA		0,65	29,12	1,92		31,69	23	66	8770	30	277	154	4,9	96	3,00		7,14	24,55		
		CA			3,31	10,26	1,51	15,08	11	65	2843	10	189	45	3	85	3,90		3,47	11,61		
Total clv.		Sume %		20,08 15	88,36 66	23,61 17	3,29 2	135,34 100	19	60	29052	22	215	407	3	91	3,10	8,89 7	35,80 26	90,65 67		
6	2	CE			3,28			3,28	7	50	613	6	187	5	1,5	105	3,00		3,28			
		GO		5,32	8,17			13,49	28	46	2639	25	196	24	1,8	112	2,60	0,21	13,28			
		FA			28,08			28,08	58	50	6874	64	245	83	3	108	3,00	0,07	28,01			
		CA			0,35	0,12	3,11	3,58	7	41	486	5	136	7	2	63	4,80	0,35	3,23			
		DT					0,07	0,07		29	8		114			30	5,00	0,07				
	Total grupa	Sume %		5,32 11	39,88 82	0,12	3,18 7	48,50 100	100	48	10620	100	219	119	2,5	105	3,00	0,70 1	47,80 99			
	6	T	CE			3,28			3,28	7	50	613	6	187	5	1,5	105	3,00		3,28		
			GO		5,32	8,17			13,49	28	46	2639	25	196	24	1,8	112	2,60	0,21	13,28		
			FA			28,08			28,08	58	50	6874	64	245	83	3	108	3,00	0,07	28,01		
			CA			0,35	0,12	3,11	3,58	7	41	486	5	136	7	2	63	4,80	0,35	3,23		
DT							0,07	0,07		29	8		114			30	5,00	0,07				
Total clv.		Sume %		5,32 11	39,88 82	0,12	3,18 7	48,50 100	7	48	10620	8	219	119	2,5	105	3,00	0,70 1	47,80 99			
Tot.	1	CE	18,28		21,41			39,69	84	72	6290	85	158	273	6,9	51	2,10	7,11		32,58		
		GO	2,03		3,76		1,78	7,57	16	71	1113	15	147	47	6,2	53	2,90	1,78		5,79		
TOTAL		Sume %	20,31 43		25,17 53		1,78 4	47,26 100	7	72	7403	6	157	320	6,8	51	2,20	8,89 19		38,37 81		
Tot.	2	CE	0,11	56,13	88,52	31,35		176,11	27	72	32068	25	182	822	4,7	67	2,90		27,61	148,50		
		GO		68,26	119,41	4,24		191,91	30	71	37687	30	196	790	4,1	70	2,70	0,77	34,56	156,58		
		FA		11,50	130,33	4,97		146,80	22	69	35779	28	244	863	5,9	76	3,00	3,95	36,69	106,16		
		CA			28,43	63,47	8,73	100,63	15	79	13658	11	136	538	5,3	51	3,80	1,46	8,48	90,69		
		PI	0,92	2,09	10,93			13,94	2	88	3220	3	231	125	9	42	2,70			13,94		
		SC			1,96	4,50	2,13	8,59	1	80	480		56	36	4,2	22	4,00		0,79	7,80		
		PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	1	87	1176	1	150	48	6,1	44	3,60			7,84		
		DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,70			1,38		
		DT		2,01	6,26	0,25	0,07	8,59	1	86	1125	1	131	52	6,1	32	2,80	0,07		8,52		
		DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,80			7,87		
TOTAL		Sume %	1,03 21	141,43 59	390,84 18	117,83 2	12,53 100	93	73	126666	94	191	3319	5	65	3,00	6,25 1	108,13 16	549,28 83			
Tot.	T	CE	18,39	56,13	109,93	31,35		215,80	31	72	38358	29	178	1095	5,1	64	2,70	7,11	27,61	181,08		
		GO	2,03	68,26	123,17	4,24	1,78	199,48	28	71	38800	29	195	837	4,2	70	2,70	2,55	34,56	162,37		
		FA		11,50	130,33	4,97		146,80	21	69	35779	27	244	863	5,9	76	3,00	3,95	36,69	106,16		
		CA			28,43	63,47	8,73	100,63	14	79	13658	10	136	538	5,3	51	3,80	1,46	8,48	90,69		
		PI	0,92	2,09	10,93			13,94	2	88	3220	2	231	125	9	42	2,70			13,94		
		SC			1,96	4,50	2,13	8,59	1	80	480		56	36	4,2	22	4,00		0,79	7,80		
		PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	1	87	1176	1	150	48	6,1	44	3,60			7,84		
		DR		0,45	0,93			1,38		91	340		246	19	13,8	37	2,70			1,38		
		DT		2,01	6,26	0,25	0,07	8,59	1	86	1125	1	131	52	6,1	32	2,80	0,07		8,52		
DM			2,89	3,38	1,60	7,87	1	89	1133	1	144	26	3,3	34	3,80			7,87				
TOTAL		Sume %	21,34 3	141,43 20	416,01 58	117,83 17	14,31 2	710,92 100	73	134069	100	189	3639	5,1	64	2,90	15,14 2	108,13 15	587,65 83			

S.U.P. „M”

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						
1	1	CE				0,42		0,42	20	81	4	12	10	1	2,4	15	4,00				0,42
		FA				1,48		1,48	70	80	27	82	18	2	1,4	12	4,00				1,48
		DT				0,21		0,21	10	81	2	6	10	1	4,8	15	4,00				0,21
Total clv.		Sume				2,11		2,11	100	81	33	100	16	4	1,9	13	4,00				2,11
		%				100		100													100
1	T	CE				0,42		0,42	20	81	4	12	10	1	2,4	15	4,00				0,42
		FA				1,48		1,48	70	80	27	82	18	2	1,4	12	4,00				1,48
		DT				0,21		0,21	10	81	2	6	10	1	4,8	15	4,00				0,21
Total clv.		Sume				2,11		2,11	2	81	33		16	4	1,9	13	4,00				2,11
		%				100		100													100
2	1	CE				4,51		4,51	32	80	412	46	91	22	4,9	35	4,00				4,51
		SC				1,97	7,06	9,03	65	72	417	47	46	24	2,7	35	4,80				9,03
		PIN				0,49		0,49	3	69	62	7	127	2	4,1	35	4,00				0,49
Total clv.		Sume				6,97	7,06	14,03	100	75	891	100	64	48	3,4	35	4,50				14,03
		%				50	50	100													100
2	T	CE				4,51		4,51	32	80	412	46	91	22	4,9	35	4,00				4,51
		SC				1,97	7,06	9,03	65	72	417	47	46	24	2,7	35	4,80				9,03
		PIN				0,49		0,49	3	69	62	7	127	2	4,1	35	4,00				0,49
Total clv.		Sume				6,97	7,06	14,03	16	75	891	6	64	48	3,4	35	4,50				14,03
		%				50	50	100													100
3	1	CE			2,67	2,67		5,34	28	72	744	30	139	26	4,9	56	3,50				5,34
		FA			0,97			0,97	5	74	168	7	173	7	7,2	51	3,00				0,97
		SC					4,70	4,70	24	70	356	15	76	11	2,3	43	5,00				4,70
		GO			0,96			0,96	5	70	157	6	164	4	4,2	60	3,00				0,96
		PIN			2,92			2,92	15	75	481	20	165	19	6,5	45	3,00				2,92
		CA				0,81	0,28	1,09	6	78	118	5	108	6	5,5	48	4,30				1,09
		PI				3,24		3,24	17	70	408	17	126	15	4,6	45	4,00				3,24
Total clv.		Sume			7,52	6,72	4,98	19,22	100	72	2432	100	127	88	4,6	49	3,90				19,22
		%			39	35	26	100													100
3	T	CE			2,67	2,67		5,34	28	72	744	30	139	26	4,9	56	3,50				5,34
		FA			0,97			0,97	5	74	168	7	173	7	7,2	51	3,00				0,97
		SC					4,70	4,70	24	70	356	15	76	11	2,3	43	5,00				4,70
		GO			0,96			0,96	5	70	157	6	164	4	4,2	60	3,00				0,96
		PIN			2,92			2,92	15	75	481	20	165	19	6,5	45	3,00				2,92
		CA				0,81	0,28	1,09	6	78	118	5	108	6	5,5	48	4,30				1,09
		PI				3,24		3,24	17	70	408	17	126	15	4,6	45	4,00				3,24
Total clv.		Sume			7,52	6,72	4,98	19,22	22	72	2432	16	127	88	4,6	49	3,90				19,22
		%			39	35	26	100													100
4	1	CE			0,87	1,52	5,40	7,79	35	72	1129	26	145	24	3,1	71	4,60				7,79
		FA			4,04	1,66		5,70	26	73	1507	34	264	33	5,8	80	3,30				5,70
		SC					0,47	0,47	2	70	47	1	100	1	2,1	65	5,00				0,47
		GO			0,36	0,30	0,60	1,26	6	70	214	5	170	3	2,4	74	4,20				1,26
		PIN			1,37	1,89		3,26	15	70	720	17	221	9	2,8	80	3,60				3,26
		CA				1,89	0,61	2,50	11	76	399	9	160	10	4	70	4,20				2,50
		PI			0,92			0,92	4	70	293	7	318	3	3,3	80	3,00				0,92
Total clv.		Sume			7,71	7,26	7,08	22,05	100	72	4344	100	197	84	3,8	75	4,00				22,05
		%			35	33	32	100													100
4	T	CE			0,87	1,52	5,40	7,79	35	72	1129	26	145	24	3,1	71	4,60				7,79
		FA			4,04	1,66		5,70	26	73	1507	34	264	33	5,8	80	3,30				5,70
		SC					0,47	0,47	2	70	47	1	100	1	2,1	65	5,00				0,47
		GO			0,36	0,30	0,60	1,26	6	70	214	5	170	3	2,4	74	4,20				1,26

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					
		PIN			1,37	1,89		3,26	15	70	720	17	221	9	2,8	80	3,60			3,26
		CA				1,89	0,61	2,50	11	76	399	9	160	10	4	70	4,20			2,50
		PI			0,92			0,92	4	70	293	7	318	3	3,3	80	3,00			0,92
		DT			0,15			0,15	1	80	35	1	233	1	6,7	65	3,00			0,15
Total clv.		Sume			7,71	7,26	7,08	22,05	24	72	4344	28	197	84	3,8	75	4,00			22,05
		%			35	33	32	100												100
5	I	CE			1,31	2,04		3,35	16	70	667	15	199	9	2,7	91	3,60			3,35
		FA			2,31	1,14		3,45	16	77	997	22	289	20	5,8	88	3,30			3,45
		SC					0,39	0,39	2	69	31	1	79	1	2,6	65	5,00			0,39
		GO			6,35	2,56		8,91	42	70	1836	42	206	22	2,5	91	3,30			8,91
		PIN				1,57		1,57	7	70	282	6	180	4	2,5	95	4,00			1,57
		CA				2,41	1,09	3,50	17	72	619	14	177	10	2,9	90	4,30			3,50
Total clv.		Sume			9,97	9,72	1,48	21,17	100	71	4432	100	209	66	3,1	90	3,60			21,17
		%			47	46	7	100												100
5	T	CE			1,31	2,04		3,35	16	70	667	15	199	9	2,7	91	3,60			3,35
		FA			2,31	1,14		3,45	16	77	997	22	289	20	5,8	88	3,30			3,45
		SC					0,39	0,39	2	69	31	1	79	1	2,6	65	5,00			0,39
		GO			6,35	2,56		8,91	42	70	1836	42	206	22	2,5	91	3,30			8,91
		PIN				1,57		1,57	7	70	282	6	180	4	2,5	95	4,00			1,57
		CA				2,41	1,09	3,50	17	72	619	14	177	10	2,9	90	4,30			3,50
Total clv.		Sume			9,97	9,72	1,48	21,17	24	71	4432	28	209	66	3,1	90	3,60			21,17
		%			47	46	7	100												100
6	I	FA			9,23			9,23	90	70	3165	95	343	32	3,5	121	3,00			9,23
		GO				1,05		1,05	10	70	174	5	166	2	1,9	90	4,00			1,05
Total clv.		Sume			9,23	1,05		10,28	100	70	3339	100	325	34	3,3	118	3,10			10,28
		%			90	10		100												100
6	T	FA			9,23			9,23	90	70	3165	95	343	32	3,5	121	3,00			9,23
		GO				1,05		1,05	10	70	174	5	166	2	1,9	90	4,00			1,05
Total clv.		Sume			9,23	1,05		10,28	12	70	3339	22	325	34	3,3	118	3,10			10,28
		%			90	10		100												100
Tot.	I	CE			4,85	11,16	5,40	21,41	25	74	2956	19	138	82	3,8	61	4,00			21,41
		FA			16,55	4,28		20,83	23	73	5864	38	282	94	4,5	93	3,20			20,83
		SC				1,97	12,62	14,59	16	71	851	6	58	37	2,5	39	4,90			14,59
		GO			7,67	3,91	0,60	12,18	14	70	2381	15	195	31	2,5	87	3,40			12,18
		PIN			4,29	3,95		8,24	9	72	1545	10	188	34	4,1	68	3,50			8,24
		CA				5,11	1,98	7,09	8	74	1136	7	160	26	3,7	76	4,30			7,09
		PI			0,92	3,24		4,16	5	70	701	5	169	18	4,3	53	3,80			4,16
		DT			0,15	0,21		0,36		81	37		103	2	5,6	36	3,60			0,36
TOTAL		Sume			34,43	33,83	20,60	88,86	100	72	15471	100	174	324	3,6	70	3,80			88,86
		%			39	38	23	100												100
Tot.	T	CE			4,85	11,16	5,40	21,41	25	74	2956	19	138	82	3,8	61	4,00			21,41
		FA			16,55	4,28		20,83	23	73	5864	38	282	94	4,5	93	3,20			20,83
		SC				1,97	12,62	14,59	16	71	851	6	58	37	2,5	39	4,90			14,59
		GO			7,67	3,91	0,60	12,18	14	70	2381	15	195	31	2,5	87	3,40			12,18
		PIN			4,29	3,95		8,24	9	72	1545	10	188	34	4,1	68	3,50			8,24
		CA				5,11	1,98	7,09	8	74	1136	7	160	26	3,7	76	4,30			7,09
		PI			0,92	3,24		4,16	5	70	701	5	169	18	4,3	53	3,80			4,16
		DT			0,15	0,21		0,36		81	37		103	2	5,6	36	3,60			0,36
TOTAL		Sume			34,43	33,83	20,60	88,86	100	72	15471	100	174	324	3,6	70	3,80			88,86
		%			39	38	23	100												100

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

**Total arborete în producție  
( S.U.P. „A” )**

**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	CE	0,11	10,95	17,74	12,20		41,00	31	45	5550	25	135	92	2,2	85	3,0	7,11	27,61	6,28		
	GO		16,65	18,87		1,78	37,30	28	44	5791	26	155	69	1,8	97	2,6	2,55	34,56	0,19		
	FA			39,50	1,92		41,42	31	48	9016	40	218	122	2,9	104	3,0	3,95	36,69	0,78		
	CA			0,35	3,27	7,89	11,51	9	46	1745	8	152	27	2,3	69	4,7	1,46	8,48	1,57		
	SC				0,97	0,79	1,76	1	61	117	1	66	6	3,4	32	4,4		0,79	0,97		
	DT				0,11	0,07	0,18		56	17		94	1	5,6	27	4,4	0,07		0,11		
Total cl.exp	Sume	0,11	27,60	76,46	18,47	10,53	133,17	19	46	22236	17	167	317	2,4	92	3,1	15,14	108,13	9,90		
	%		21	57	14	8	100										11	82	7		
2	CE			21,14	2,94		24,08	41	70	4134	35	172	112	4,7	60	3,1			24,08		
	GO		3,07	9,11	1,96		14,14	24	70	3038	25	215	47	3,3	78	2,9			14,14		
	FA		0,34	10,52			10,86	19	70	3341	28	308	57	5,2	96	3,0			10,86		
	CA				8,54		8,54	15	70	1455	12	170	30	3,5	79	4,0			8,54		
	SC			0,32	0,55		0,87	1	74	30		34	5	5,7	11	3,6			0,87		
Total cl.exp	Sume		3,41	41,09	13,99		58,49	8	70	11998	9	205	251	4,3	73	3,2			58,49		
	%		6	70	24		100												100		
3	CE		1,29	15,86	2,35		19,50	26	71	4541	26	233	64	3,3	86	3,1			19,50		
	GO		4,78	20,06	2,28		27,12	35	72	6612	39	244	82	3	87	2,9			27,12		
	FA		0,52	12,60	3,05		16,17	22	73	4633	27	287	95	5,9	84	3,2			16,17		
	CA			5,17	2,75	0,84	8,76	12	77	1421	8	162	38	4,3	69	3,5			8,76		
	SC			1,64	1,06		2,70	4	90	46		17	10	3,7	3	3,4			2,70		
	DM			0,42			0,42	1	90	48		114	2	4,8	25	3,0			0,42		
Total cl.exp	Sume		6,59	55,75	11,49	0,84	74,67	11	73	17301	13	232	291	3,9	81	3,1			74,67		
	%		9	75	15	1	100												100		
4	CE		14,38	12,98	13,86		41,22	31	80	7142	24	173	223	5,4	60	3,0			41,22		
	GO		19,43	19,19			38,62	29	73	9728	34	252	153	4	76	2,5			38,62		
	FA			27,00			27,00	20	71	7617	26	282	164	6,1	79	3,0			27,00		
	CA			0,32	9,80		10,12	8	74	1612	5	159	40	4	73	4,0			10,12		
	SC					1,34	1,34	1	80	94		70	3	2,2	45	5,0			1,34		
	PI		2,09	5,02			7,11	5	87	1821	6	256	63	8,9	41	2,7			7,11		
	PIN		0,99	1,18	5,67		7,84	6	87	1176	4	150	48	6,1	44	3,6			7,84		
	DT			0,23			0,23		78	26		113	2	8,7	45	3,0			0,23		
	DM			0,59			0,59		78	178	1	302	4	6,8	75	3,0			0,59		
Total cl.exp	Sume		36,89	66,51	29,33	1,34	134,07	19	77	29394	22	219	700	5,2	67	3,0			134,07		
	%		28	49	22	1	100												100		
5	CE		29,51	11,06			40,57	50	82	8531	49	210	253	6,2	59	2,3			40,57		
	GO		16,24	3,21			19,45	24	79	4688	27	241	106	5,4	64	2,2			19,45		
	FA		5,53	1,98			7,51	9	73	2473	14	329	57	7,6	70	2,3			7,51		
	CA			1,64	6,95		8,59	11	86	1013	6	118	60	7	39	3,8			8,59		
	SC				1,40		1,40	2	87	158	1	113	9	6,4	35	4,0			1,40		
	PI	0,92		1,97			2,89	4	87	543	3	188	29	10	38	2,4			2,89		
Total cl.exp	Sume	0,92	51,28	19,86	8,35		80,41	11	81	17406	13	216	514	6,4	58	2,4			80,41		
	%	1	64	25	10		100												100		
6	CE	18,28		19,22			37,50	46	76	6902	44	184	266	7,1	50	2,0			37,50		
	GO	2,03	6,77	18,21			27,01	34	76	5200	33	193	150	5,6	57	2,6			27,01		
	FA		3,38	1,11			4,49	6	88	1390	9	310	48	10,7	56	2,2			4,49		
	CA			0,76	8,66		9,42	12	83	1587	10	168	50	5,3	57	3,9			9,42		
	DT			0,38			0,38		79	87	1	229	2	5,3	60	3,0			0,38		
	DM			1,69			1,69	2	90	440	3	260	7	4,1	55	3,0			1,69		

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vârsta pr.		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	ani	med	ha	ha	ha
Total cl.exp	Sume %	20,3125	10,1513	41,3751	8,6611		80,49100	11	78	15606	12	194	523	6,5	54	2,5			80,49100
7	CE			11,93			11,93	8	90	1558	8	131	85	7,1	37	3,0			11,93
	GO		1,32	34,52			35,84	24	89	3743	19	104	230	6,4	30	3,0			35,84
	FA		1,73	37,62			39,35	26	86	7309	36	186	320	8,1	40	3,0			39,35
	CA			20,19	23,50		43,69	30	88	4825	24	110	293	6,7	34	3,5			43,69
	SC				0,52		0,52		87	35		67	3	5,8	19	4,0			0,52
	PI			3,94			3,94	3	90	856	4	217	33	8,4	45	3,0			3,94
	DR		0,45	0,93			1,38	1	91	340	2	246	19	13,8	37	2,7			1,38
	DT		2,01	5,65	0,14		7,80	5	87	995	5	128	47	6	30	2,8			7,80
	DM			0,19	3,38	1,60	5,17	3	90	467	2	90	13	2,5	24	4,3			5,17
Total cl.exp	Sume %		5,514	114,977	27,5418	1,601	149,62100	21	88	20128	15	135	1043	7	35	3,2			149,62100
			4	77	18	1	100												
TOTAL UP	Sume %	21,343	141,4320	416,0158	117,8317	14,312	710,92100		73	134069		189	3639	5,1	64	2,9	15,142	108,1315	587,6583

### **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 stațiune	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	ha		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+Mij. ha	Inf. ha			ha		ha	
0	0													29,11	29,11	100		
TOTAL														29,11	29,11	4		
%														100	4			
5231	4241			5,21									5,21		5,21	100		
TOTAL				5,21									5,21		5,21	1		
%				100									100		1			
6131	5132			16,45							12,19		28,64		28,64	79		
	5241			7,61									7,61		7,61	21		
TOTAL				24,06							12,19		36,25		36,25	4		
%				66							34		100		4			
6132	5131		8,11			4,15				2,32			14,58		14,58	5		
	5231		4,07							9,32			13,39		13,39	5		
	7112		43,06							4,07			47,13		47,13	17		
	7411		168,52			5,85				14,99	4,97		194,33		194,33	73		
TOTAL			223,76			10,00				30,70	4,97		269,43		269,43	32		
%			83			4				11	2		100		32			
6151	7113			52,01							7,56		59,57		59,57	100		
TOTAL				52,01							7,56		59,57		59,57	7		
%				87							13		100		7			
6152	5113		4,18								1,08		5,26		5,26	50		
	5324		0,70							4,52			5,22		5,22	50		
TOTAL			4,88							4,52	1,08		10,48		10,48	1		
%			47							43	10		100		1			
6153	5111	94,75											94,75		94,75	69		
	5322	3,71								7,49			11,20		11,20	8		
	7111	31,74											31,74		31,74	23		
TOTAL		130,20								7,49			137,69		137,69	17		
%		95								5			100		17			
6252	4212		2,89										2,89		2,89	1		
	4214		88,05			16,55				2,59			107,19		107,19	43		
	4312					2,67							2,67		2,67	1		
	4331		74,14			36,50	2,08		22,19	0,48			135,39		135,39	55		
TOTAL			165,08			55,72	2,08		24,78	0,48			248,14		248,14	30		
%			67			22	1		10				100		30			
6253	4311	6,54				3,25				2,20			11,99		11,99	36		
	5211	3,41				17,61							21,02		21,02	64		
TOTAL		9,95				20,86				2,20			33,01		33,01	4		
%		30				63				7			100		4			
TOTAL UP		140,15	393,72	81,28		86,58	2,08		69,69	26,28			799,78	29,11	828,89	100		
%		18	49	10		11			9	3			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	T O T A L	
	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
00													29,11	29,11	4
													100	4	
42 FAGETE PURE DE DEALURI		90,94	5,21		16,55				2,59			115,29		115,29	14
		79	5		14				2			100		14	
43 FAGETE ESTECATE	6,54	74,14			42,42		2,08		24,39	0,48		150,05		150,05	18
	4	51			28		1		16			100		18	
51 GORUNETE PURE	94,75	12,29	16,45		4,15				2,32	13,27		143,23		143,23	17
	66	9	11		3				2	9		100		17	
52 GORUNETO-FAGETE	3,41	4,07	7,61		17,61				9,32			42,02		42,02	5
	8	10	18		42				22			100		5	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	3,71	0,70							12,01			16,42		16,42	2
	23	4							73			100		2	
71 CERETE PURE	31,74	43,06	52,01						4,07	7,56		138,44		138,44	17
	23	31	38						3	5		100		17	
74 AMES.CI CE CU STEJ. MEZOF		168,52			5,85				14,99	4,97		194,33		194,33	23
		86			3				8	3		100		23	
TOTAL UP	140,15	393,72	81,28		86,58		2,08		69,69	26,28		799,78	29,11	828,89	100
%	18	49	10		11				9	3		96	4	100	
TOTAL UP		615,15			86,58		2,08			95,97		799,78	29,11	828,89	100
%		77			11					12		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. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Total ha
	02 - 04	4,38	1,47	6,62	3,14	6,67	3,54					1,28		7,52	9,42	10,16	27,10
	04 - 06	0,40		0,23	1,38									1,78		0,23	2,01
TOTAL	Sume	4,78	1,47	6,85	4,52	6,67	3,54					1,28		9,30	9,42	10,39	29,11
	%	36	11	53	31	45	24					100		32	32	36	100
42	02 - 04		0,54			26,22	52,01	2,11	2,89			11,78	0,63	2,11	41,43	52,64	96,18
	04 - 06				1,40		17,71							1,40		17,71	19,11
TOTAL	Sume		0,54		1,40	26,22	69,72	2,11	2,89			11,78	0,63	3,51	41,43	70,35	115,29
	%		100		1	27	72	42	58			95	5	3	36	61	100
43	02 - 04		17,53	1,14		29,73	79,74		1,15			1,52			49,93	80,88	130,81
	04 - 06			2,32	1,90	2,92	8,51					3,59		1,90	6,51	10,83	19,24
TOTAL	Sume		17,53	3,46	1,90	32,65	88,25		1,15			5,11		1,90	56,44	91,71	150,05
	%		84	16	2	27	71		100			100		1	38	61	100
51	02 - 04	4,27	21,35	19,05	59,42	9,05	5,04	7,06				5,11		75,86	30,40	24,09	130,35
	04 - 06		2,24			8,52	2,12								10,76	2,12	12,88
TOTAL	Sume	4,27	23,59	19,05	59,42	17,57	7,16	7,06				5,11		75,86	41,16	26,21	143,23
	%	9	50	41	70	21	9	100				100		53	29	18	100



Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Total 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				
52	02 - 04				4,07	16,93	21,02							4,07	16,93	21,02	42,02
TOTAL	Sume				4,07	16,93	21,02							4,07	16,93	21,02	42,02
	%				10	40	50							10	40	50	100
53	02 - 04		3,71			7,49	5,22								11,20	5,22	16,42
TOTAL	Sume		3,71			7,49	5,22								11,20	5,22	16,42
	%		100			59	41								68	32	100
71	02 - 04		15,26		5,16	2,53	29,20	14,84	11,09	3,04	6,00	2,36		26,00	31,24	32,24	89,48
	04 - 06		0,74		37,32			1,04	9,86					38,36	10,60		48,96
TOTAL	Sume		16,00		42,48	2,53	29,20	15,88	20,95	3,04	6,00	2,36		64,36	41,84	32,24	138,44
	%		100		58	3	39	40	52	8	72	28		47	30	23	100
74	02 - 04		27,00		52,00	95,31	4,10		2,93			4,97		52,00	130,21	4,10	186,31
	04 - 06								8,02						8,02		8,02
TOTAL	Sume		27,00		52,00	95,31	4,10		10,95			4,97		52,00	138,23	4,10	194,33
	%		100		34	63	3		100			100		27	71	2	100
	02 - 04	8,65	86,86	26,81	123,79	193,93	199,87	24,01	18,06	3,04	11,11	21,91	0,63	167,56	320,76	230,35	718,67
	04 - 06	0,40	2,98	2,55	42,00	11,44	28,34	1,04	17,88			3,59		43,44	35,89	30,89	110,22
TOTAL UP	Sume	9,05	89,84	29,36	165,79	205,37	228,21	25,05	35,94	3,04	11,11	25,50	0,63	211,00	356,65	261,24	828,89
	%	7	70	23	28	34	38	39	56	5	30	68	2	25	43	32	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume		128,25			599,37			64,03			37,24					828,89
	%		15			73			8			4					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. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Total 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				
	4,78	1,47	6,85	4,52	6,67	3,54					1,28		9,30	9,42	10,39	29,11
%	36	11	53	31	45	24					100		32	32	36	100
5 FD3				0,97			2,11				1,50	0,63	3,08	1,50	0,63	5,21
%				100			100				70	30	59	29	12	100
6 FD2	4,27	88,37	22,51	160,30	198,70	224,67	22,94	35,94	3,04	11,11	22,72		198,62	345,73	250,22	794,57
%	4	76	20	27	34	39	37	58	5	33	67		25	44	31	100
TOTAL	9,05	89,84	29,36	165,79	205,37	228,21	25,05	35,94	3,04	11,11	25,50	0,63	211,00	356,65	261,24	828,89
%	7	70	23	28	34	38	39	56	5	30	68	2	25	43	32	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	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		28,44	60,04	39,77	128,25
	16 - 25		34,21	168,75	229,67	432,63
	26 - 30		15,68	43,52	71,20	130,40
	31 - 35			8,89	18,89	27,78
	> 35		1,28	43,26	11,52	56,06
Total			79,61	324,46	371,05	775,12

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
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25			36,34		36,34
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			13,57	2,11	15,68
Slaba	0 - 15					
	16 - 25			33,55		33,55
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25			2,79		2,79
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			8,46	2,11	10,57
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			5,11		5,11
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>				<b>49,91</b>	<b>2,11</b>	<b>52,02</b>
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			1,75		1,75
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			1,75		1,75
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	Ha
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>				1,75		1,75
<b>Total UP</b>	<b>0 - 15</b>		28,44	60,04	39,77	128,25
	<b>16 - 25</b>		34,21	205,09	229,67	468,97
	<b>26 - 30</b>		15,68	43,52	71,20	130,40
	<b>31 - 35</b>			8,89	18,89	27,78
	<b>&gt; 35</b>		1,28	58,58	13,63	73,49
			79,61	376,12	373,16	828,89

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

*Tabelul 16.3.6.1.*

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total
	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					
<b>Total poluare</b>					
Fara poluare vizibila					828,89
<b>Total UP</b>					<b>828,89</b>

**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	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	5	43,79	100	43,79	100								
Uscare	(U1 - 4)	1	8,67	100	8,67	100								
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	9	69,49	100	65,42	94	4,07	6						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	1	7,23	100	7,23	100								
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)		1,75	100	1,75	100								
Eroziune in adancime	(A1 - 5)	7	52,02	100	33,55	64	13,36	26	5,11	10				
Eroziune total	( 1 - 5)	7	53,77	100	35,30	65	13,36	25	5,11	10				
Roca la suprafata total	(R1 - A)	14	109,84	100	64,84	60	25,41	23	18,09	16			1,50	1
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	11	90,25	100	64,84	72	25,41	28						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	2	19,59	100					18,09	92			1,50	8
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	7	52,18	100	12,99	25	39,19	75						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	7	52,18	100	12,99	25	39,19	75						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
<b>Suprafata fondului forestier:</b>				<b>799,78</b>										

**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”**

**Tabelul 16.4.1.1.**

U R G	ACC	T o t a l															A l t e s p e c i i		
		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	281,31	54150	1560	53,96	9532	279	101,29	20359	482	50,19	13716	333	48,23	6009	268	27,64	4534	198
	N	238,97	45719	1516	96,76	19142	612	46,80	9613	239	44,33	9706	351	32,45	4452	213	18,63	2806	101
	T	520,28	99869	3076	150,72	28674	891	148,09	29972	721	94,52	23422	684	80,68	10461	481	46,27	7340	299
	%				29	29	29	28	31	23	18	23	22	16	10	16	9	7	10
11	A	5,55	694	13				0,56	39	1	3,88	500	10	1,11	155	2			
	N	1,19	117	2				0,21	15		0,46	49	2	0,45	45		0,07	8	
	T	6,74	811	15				0,77	54	1	4,34	549	12	1,56	200	2	0,07	8	
	%							11	7	7	65	67	80	23	25	13	1,00	1	
15	N	8,89	551	7	7,11	462	6	1,78	89	1									
	%				80	84	86	20	16	14									
1	A	5,55	694	13				0,56	39	1	3,88	500	10	1,11	155	2			
	N	10,08	668	9	7,11	462	6	1,99	104	1	0,46	49	2	0,45	45		0,07	8	
	T	15,63	1362	22	7,11	462	6	2,55	143	2	4,34	549	12	1,56	200	2	0,07	8	
	%				46	34	27	16	10	9	28	40	55	10	15	9		1	
25	A	2,20	145	9	0,11	8	1							0,22	11	1	1,87	126	7
	%				5	6	11							10	8	11	85	86	78
26	A	60,95	12575	157	18,12	2897	45	15,02	2898	30	27,26	6687	81	0,55	93	1			
	%				30	23	29	25	23	19	44	53	51	1	1	1			
27	A	30,73	4877	73	5,26	762	13	13,91	1969	28	7,15	1324	21	4,41	822	11			
	N	14,84	1980	28	4,12	542	7	5,63	743	9	1,89	272	5	3,20	423	7			
	T	45,57	6857	101	9,38	1304	20	19,54	2712	37	9,04	1596	26	7,61	1245	18			
	%				21	19	20	42	40	36	20	23	26	17	18	18			
2	A	93,88	17597	239	23,49	3667	59	28,93	4867	58	34,41	8011	102	5,18	926	13	1,87	126	7
	N	14,84	1980	28	4,12	542	7	5,63	743	9	1,89	272	5	3,20	423	7			
	T	108,72	19577	267	27,61	4209	66	34,56	5610	67	36,30	8283	107	8,38	1349	20	1,87	126	7
	%				25	21	25	32	29	25	33	42	40	8	7	7	2	1	3
32	A	0,97	222	3				0,19	38		0,78	184	3						
	%							20	17		80	83	100						
33	A	58,15	10939	245	29,98	4923	131	10,64	2033	38	8,27	2467	43	9,26	1516	33			
	N	7,17	2100	26	0,38	90	1	3,45	1004	9	2,59	874	14	0,75	132	2			
	T	65,32	13039	271	30,36	5013	132	14,09	3037	47	10,86	3341	57	10,01	1648	35			
	%				46	38	49	22	23	17	17	26	21	15	13	13			
3	A	59,12	11161	248	29,98	4923	131	10,83	2071	38	9,05	2651	46	9,26	1516	33			
	N	7,17	2100	26	0,38	90	1	3,45	1004	9	2,59	874	14	0,75	132	2			
	T	66,29	13261	274	30,36	5013	132	14,28	3075	47	11,64	3525	60	10,01	1648	35			
	%				45	38	48	22	23	17	18	27	22	15	12	13			
1+ 2+ 3	A	158,55	29452	500	53,47	8590	190	40,32	6977	97	47,34	11162	158	15,55	2597	48	1,87	126	7
	N	32,09	4748	63	11,61	1094	14	11,07	1851	19	4,94	1195	21	4,40	600	9	0,07	8	
	T	190,64	34200	563	65,08	9684	204	51,39	8828	116	52,28	12357	179	19,95	3197	57	1,94	134	7
	%				35	28	36	27	26	21	27	37	32	10	9	10	1		1
S U P	A	439,86	83602	2060	107,43	18122	469	141,61	27336	579	97,53	24878	491	63,78	8606	316	29,51	4660	205
	N	271,06	50467	1579	108,37	20236	626	57,87	11464	258	49,27	10901	372	36,85	5052	222	18,70	2814	101
	T	710,92	134069	3639	215,80	38358	1095	199,48	38800	837	146,80	35779	863	100,63	13658	538	48,21	7474	306
	%				30	28	30	28	29	23	21	27	24	14	10	15	7,00	6	8

**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	
CE		7,51	8,35	3,26	2,29	21,41
	EX.	26,65	32,68	3,45	2,30	65,08
	PREEX.	5,36	46,91	1,81	6,64	60,72
	NEEX.	26,27	47,32	10,26	6,15	90,00
<b>TOTAL</b>		<b>65,79</b>	<b>135,26</b>	<b>18,78</b>	<b>17,38</b>	<b>237,21</b>
GO			8,91	0,96	2,31	12,18
	EX.	3,07	15,89	11,43	21,00	51,39
	PREEX.	6,08	29,83	21,16	8,72	65,79
	NEEX.	2,12	21,36	48,55	10,27	82,30
<b>TOTAL</b>		<b>11,27</b>	<b>75,99</b>	<b>82,10</b>	<b>42,30</b>	<b>211,66</b>
FA		6,95	8,01	1,37	4,50	20,83
	EX.	2,21	33,99	3,05	13,03	52,28
	PREEX.	10,68	13,76	12,74	5,99	43,17
	NEEX.	5,96	30,23	3,86	11,30	51,35
<b>TOTAL</b>		<b>25,80</b>	<b>85,99</b>	<b>21,02</b>	<b>34,82</b>	<b>167,63</b>
CA			0,91	3,39	2,79	7,09
	EX.		0,73	7,28	11,94	19,95
	PREEX.		1,45	8,07	9,05	18,57
	NEEX.		6,23	46,28	9,60	62,11
<b>TOTAL</b>			<b>9,32</b>	<b>65,02</b>	<b>33,38</b>	<b>107,72</b>
SC		11,24		1,93	1,42	14,59
	EX.	0,97	0,79			1,76
	PREEX.		0,60	0,22	1,39	2,21
	NEEX.	2,70	0,16		1,76	4,62
<b>TOTAL</b>		<b>14,91</b>	<b>1,55</b>	<b>2,15</b>	<b>4,57</b>	<b>23,18</b>
PI		3,24		0,92		4,16
	PREEX.	7,11				7,11
	NEEX.		0,92		5,91	6,83
<b>TOTAL</b>		<b>10,35</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	<b>5,91</b>	<b>18,10</b>
PIN		3,46	1,37	2,46	0,95	8,24
	PREEX.	0,99		5,67	1,18	7,84
<b>TOTAL</b>		<b>4,45</b>	<b>1,37</b>	<b>8,13</b>	<b>2,13</b>	<b>16,08</b>
PLT	PREEX.				0,42	0,42
	NEEX.				6,86	6,86
<b>TOTAL</b>					<b>7,28</b>	<b>7,28</b>
PA	NEEX.				3,51	3,51
<b>TOTAL</b>					<b>3,51</b>	<b>3,51</b>
FR	NEEX.				2,98	2,98
<b>TOTAL</b>					<b>2,98</b>	<b>2,98</b>
LA	NEEX.				1,38	1,38
<b>TOTAL</b>					<b>1,38</b>	<b>1,38</b>
DT					0,36	0,36
	EX.				0,18	0,18
	PREEX.				0,23	0,23
	NEEX.				0,38	0,38
<b>TOTAL</b>					<b>1,15</b>	<b>1,15</b>
STR	NEEX.				1,04	1,04
<b>TOTAL</b>					<b>1,04</b>	<b>1,04</b>
TE	PREEX.				0,59	0,59
<b>TOTAL</b>					<b>0,59</b>	<b>0,59</b>

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
ME	NEEX.				0,14	0,14
<b>TOTAL</b>					<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
PAM	NEEX.				0,13	0,13
<b>TOTAL</b>					<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
UP		32,40	27,55	14,29	14,62	88,86
	EX.	32,90	84,08	25,21	48,45	190,64
	PREEX.	30,22	92,55	49,67	34,21	206,65
	NEEX.	37,05	106,22	108,95	61,41	313,63
<b>TOTAL</b>		<b>132,57</b>	<b>310,40</b>	<b>198,12</b>	<b>158,69</b>	<b>799,78</b>
<b>%</b>		<b>17</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	

#### 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	%			
<b>A</b>	1 CE	215,80	31	2,7	95		215,69	31	2,7	95	
	2 GO	199,48	28	2,7	107		199,43	28	2,7	107	
	3 FA	146,80	21	3,0	108		146,59	21	3,0	108	
	4 CA	100,63	14	3,8	105		98,86	14	3,8	106	
	5 PI	13,94	2	2,7	86		13,94	2	2,7	86	
	6 SC	8,59	1	4,0	48		5,44	1	3,9	61	
	7 PIN	7,84	1	3,6	79		7,84	1	3,6	79	
	8 DR	1,38		2,7	113		1,38		2,7	113	
	9 DT	8,59	1	2,8	114		8,48	1	2,8	116	
	10 DM	7,87	1	3,8	113		7,45	1	3,9	117	
	<b>Total</b>	<b>710,92</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>705,10</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>103</b>	<b>100</b>

#### 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		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
<b>A</b>	<b>1</b>	<b>2 B</b>	5,16	0,4	90	640	9	<b>2 C</b>	3,76	0,7	95	1053	16	<b>4 A</b>	4,90	0,7	90	897	11
		<b>43 B</b>	0,49	0,4	65	56	2	<b>43 C</b>	8,52	0,4	110	1133	16	<b>51 B</b>	0,74	0,4	80	83	1
		<b>51 C</b>	1,16	0,5	110	207	3	<b>52 B</b>	11,40	0,4	90	1425	18	<b>52 D</b>	0,97	0,7	95	222	3
		<b>62 A</b>	7,85	0,7	75	1075	25	<b>62 B</b>	1,08	0,7	25	78	5	<b>78 B</b>	8,89	0,2	90	551	7
		<b>115 A</b>	32,65	0,5	115	8163	91	<b>115 D</b>	3,41	0,7	100	1047	10	<b>115 E</b>	0,70	0,3	110	61	
		<b>117 A</b>	5,47	0,5	105	1056	9	<b>129 A</b>	10,19	0,5	100	1967	24	<b>129 E</b>	9,05	0,4	100	1548	16
		<b>129 G</b>	2,00	0,7	100	610	9	<b>130 G</b>	11,43	0,5	75	1931	39	<b>131 C</b>	5,55	0,3	80	694	13
		<b>132 B</b>	13,74	0,7	95	3463	54	<b>137</b>	29,66	0,7	55	4894	146	<b>178 B</b>	1,12	0,5	40	67	4



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		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
		178 C	10,75	0,5	75	1279	32												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															190,64	0,5	89	34200	563
A	2	2 E	2,75	0,8	90	649	9	4 B	5,28	0,7	90	1367	18	4 C	4,07	0,8	90	1143	18
		5 A	15,05	0,7	80	4108	71	5 B	2,48	0,7	80	585	8	5 C	2,32	0,8	45	685	22
		51 A	0,54	0,7	10	18	3	55	6,70	0,8	45	650	30	56 A	11,75	0,8	45	1764	89
		56 B	14,17	0,9	45	1800	79	58 A	5,94	0,7	85	1497	27	58 B	2,08	0,9	25	227	16
		59 A	6,28	0,9	40	1332	51	59 B	1,94	0,7	90	458	5	59 D	11,31	0,7	80	2499	49
		61	3,21	0,7	90	924	18	113	1,72	0,8	80	394	7	115 B	4,15	0,7	90	988	12
		116 A	21,60	0,7	85	5119	69	116 C	4,92	0,7	90	1348	26	117 B	1,24	0,8	35	233	11
		120 B	1,44	0,7	75	305	6	121 F	0,39	0,7	100	144	2	121 H	1,53	0,7	90	403	5
		121 I	1,82	0,7	90	432	6	121 J	2,07	0,7	75	441	8	121 K	0,36	0,7	75	103	2
		122 A	4,27	0,7	90	1157	15	129 B	0,48	0,8	15	16	2	129 C	12,96	0,7	75	3136	57
		129 D	2,27	0,8	75	653	12	129 F	1,44	0,7	75	318	6	130 B	6,73	0,7	75	1662	30
		130 C	6,92	0,8	75	2068	35	131 A	6,60	0,8	75	1551	29	131 B	8,59	0,7	80	2517	47
		131 D	1,14	0,7	80	295	6	132 A	10,53	0,8	75	2295	45	132 C	7,61	0,8	75	1393	34
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															206,65	0,8	73	46677	985
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															397,29	0,6	80	80877	1548
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															190,64	0,5	89	34200	563
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															206,65	0,8	73	46677	985
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															397,29	0,6	80	80877	1548

## **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.	Igiena	
	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.	m.c.
DP001	203,48	0,95	177,93	65,78	12803	72,09	40,06			3725			3725	212	725	40	765	1069	5771
DP003	32,65	1,2	32,65	32,65	8163					8618			8618						8618
DP019	416,27	1,61	356,49	68,93	10108	73,85	213,71			1822	61	170	2053	547	2157	19	2176	1804	6580
DP020	167,75	1,29	143,15	23,28	3126	60,71	59,16			3104			3104	447	1787	17	1804	305	5660
DP021	8,74	0,92	0,70				0,7											52	52
T.DP	828,89	1,36	710,92	190,64	34200	206,65	313,63			17269	61	170	17500	1206	4669	76	4745	3230	26681
TOTAL	828,89	1,36	710,92	190,64	34200	206,65	313,63			17269	61	170	17500	1206	4669	76	4745	3230	26681

**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 supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
ha	km	ha	Supraf.	Volum	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	33,50	0,25	15,16			9,46	5,70							447	308		308	117	872
0.4 - 0.6	108,41	0,47	91,01	47,68	7948	11,31	32,02			551		67	618	34	497	14	511	483	1646
0.7 - 0.9	185,02	0,80	169,45	39,09	6984	58,44	71,92			3107			3107		319	40	359	1017	4483
1.0 - 1.2	171,53	1,15	164,24	71,78	14520	57,12	35,34			11215		103	11318	212	764	11	775	591	12896
1.3 - 1.6	180,93	1,50	151,00	18,60	3033	39,65	92,75			1779			1779		1629	2	1631	664	4074
> 1.6	149,50	3,02	120,06	13,49	1715	30,67	75,90			617	61		678	513	1152	9	1161	358	2710
TOTAL	828,89	1,36	710,92	190,64	34200	206,65	313,63			17269	61	170	17500	1206	4669	76	4745	3230	26681



## **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**

**17.1. 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 împădure
	Tăieri de regenerare		Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conser-vare	Tăieri accidentale				
									I	II			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Sarcina anuală	11,29	1750	1,37	1,85	8	25,26	467	121	-	-	323	2668	2,99
Sarcina pe deceniu	112,92	17500	13,66	18,47	76	252,56	4669	1206	-	-	3230	26681	29,92
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													