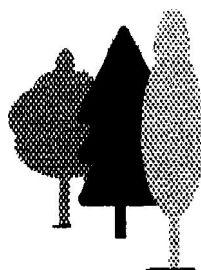


**PARTEA A II - A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**



- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

### 13.1. Planuri de recoltare a produselor principale și de conservare

#### 13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale

##### 13.1.1.1. Recapitularea posibilității decenale de produse principale, pe specii - total O.S. (Codru regulat - S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
OS	<b>A. Specii</b>									
	BR	92,46	3	29570	1630	31200	3	92,46	12091	2
	CA	6,66		1091	130	1221		6,66	958	
	DM	0,24		33	5	38		0,24	38	
	DT	2,40		671	25	696		2,4	70	
	FA	2807,51	93	934961	29480	964441	94	2807,51	493584	95
	GO	20,49	1	8245	280	8525	1	20,49	3677	1
	MO	41,91	1	9683	475	10158	1	41,91	6944	1
	PAM	48,68	2	13730	190	13920	1	48,68	3639	1
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri succesive</b>									
	BR	41,83	1	9491	670	10161	1	41,83	5021	1
	CA	1,38		267	35	302		1,38	302	
	FA	1364,03	45	337263	10350	347613	34	1364,03	244587	47
	MO	8,31		1203	60	1263		8,31	1263	
	PAM	11,12		2251	35	2286		11,12	612	
	<b>Total</b>	<b>1426,67</b>	<b>46</b>	<b>350475</b>	<b>11150</b>	<b>361625</b>	<b>35</b>	<b>1426,67</b>	<b>251785</b>	<b>48</b>
	<b>Taieri progresive</b>									
	BR	50,63	2	20079	960	21039	2	50,63	7070	1
	CA	2,71		449	30	479		2,71	216	
	DM	0,24		33	5	38		0,24	38	
	DT	2,40		671	25	696		2,4	70	
	FA	1441,48	49	597307	19070	616377	60	1441,48	248546	48
	GO	20,49	1	8245	280	8525	1	20,49	3677	1
	MO	30,00	1	7418	290	7708	1	30	4494	1
	PAM	37,56	1	11479	155	11634	1	37,56	3027	1
	<b>Total</b>	<b>1585,51</b>	<b>54</b>	<b>645681</b>	<b>20815</b>	<b>666496</b>	<b>65</b>	<b>1585,51</b>	<b>267138</b>	<b>52</b>
	<b>Taieri rase</b>									
	CA	2,57		375	65	440		2,57	440	
	FA	2,00		391	60	451		2	451	
	MO	3,60		1062	125	1187		3,6	1187	
	<b>Total</b>	<b>8,17</b>		<b>1828</b>	<b>250</b>	<b>2078</b>		<b>8,17</b>	<b>2078</b>	
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	199,56	7	59360	1905	61265	6	199,56	33698	6
	Gr. 2	2820,79	93	938624	30310	968934	94	2820,79	487303	94
	<b>TOTAL</b>	<b>3020,35</b>	<b>100</b>	<b>997984</b>	<b>32215</b>	<b>1030199</b>	<b>100</b>	<b>3020,35</b>	<b>521001</b>	<b>100</b>

**13.1.1.2. Recapitulația posibilității decenale pe tratamente - total O.S.  
(Codru regulat - S.U.P. „A”)**

*Tabelul 13.1.1.2.1.*

U.P.	T r a t a m e n t u l								T o t a l	
	Tăieri cvasigrădinărite		Tăieri succesive		Tăieri progresive		Tăieri rase			
	ha	m.c.	ha.	m.c.	ha.	m.c.	ha.	m. c.	ha.	m. c.
V	-	-	470,74	92294	417,27	70707	-	-	888,01	163001
VI	-	-	846,42	143054	517,34	87450	2,86	496	1366,62	231000
VII	-	-	109,51	16437	650,90	108981	5,31	1582	765,72	127000
O.S.	-	-	1426,67	251785	1585,51	267138	8,17	2078	3020,35	521001

**13.1.2. Planul lucrărilor de conservare pentru S.U.P. „M” - păduri supuse  
regimului de conservare deosebită**

**13.1.2.1. Evidența lucrărilor de conservare din deceniul de aplicare  
a prezentului amenajament**

*Tabelul 13.1.2.1.1.*

U. P.	Suprafața			Volumul			Îndepăr- tarea humusului brut		Extragerea sem. și tineretului neutiliz. preexistent		Mobili- zarea solului		Receperea semințișu- rilor vătăm. prin lucr. de exploat.		Descople- șirea seminți- șurilor și plantațiilor		Împăduriri	
	Arb. de tipul II de categ. Funct.	De parcurs cu tăieri de conservare		Arb. de parcurs cu t. de conser- vare	De extras													
	ha	ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
V	491,14	349,17	71	125961	17218	14	19,91	6	-	-	29,45	8	63,22	18	-	-	4,76	1
VI	738,67	489,22	66	173850	14992	9	2,46	1	-	-	2,46	1	-	-	-	-	-	-
VII	117,04	57,72	49	19666	1616	8	0,08		-	-	-	-	0,08	-	0,08	-	0,41	1
O.S.2017	1346,85	896,11	67	319477	33826	11	22,45	3	-	-	31,91	4	63,30	7	0,08	-	5,17	1
O.S.2007	-	976,20	-	-	43329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**13.1.2.2. Recapitulația pe specii a volumului de extras, în deceniul de aplicare  
a amenajamentului, prin tăieri de conservare**

*Tabelul 13.1.2.2.1.*

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual		la mijl. deceniului	
		m.c.		m.c.	de extras
FA	529,06	169605		175440	8
MO	325,17	123252		127062	14
BR	33,28	13973		14558	8
PAM	3,77	1114		1134	5
CA	1,28	234		254	9
DR	1,44	537		552	5
DT	2,11	457		477	5
<b>Total</b>	<b>896,11</b>	<b>309172</b>		<b>319477</b>	<b>11</b>
					<b>33826</b>

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

### 13.2.1. Îngrijirea arboretelor, structura posibilității decenale (suprafață, volum)

Tabelul 13.2.1.1.

U. P.	Gr. drum	RĂRITURI						CURĂȚIRI						DEGAJĂRI		IGIENĂ		Total volum de extras în deceniu m.c.
		Supra-fața	Vârsta	Volum actual	Supr. de parcurs	Vol. de extras	m.c./ha	Supra-fața	Vârsta	Volum actual	Supr. de parcurs	Vol. de extras	m.c./ha	Supra-fața	Vârsta	Supra-fața	Vol. de extras	
		ha	ani	m.c.	ha	m.c.		ha	ani	m.c.	ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	
5	EX	763,05	33	100497	787,89	14780	19	566,90	19	28200	522,08	3316	6	193,08	14	515,16	3949	22045
	NE																	
	T.	763,05	33	100497	787,89	14780	19	566,90	19	28200	522,08	3316	6	193,08	14	515,16	3949	22045
6	EX	970,34	40	170396	1190,03	26086	22	388,56	19	19555	336,78	2058	6	66,07	10	492,35	3543	31687
	NE	14,49	37	1717	25,11	337	13									4,74	41	378
	T.	984,83	40	172113	1215,14	26423	22	388,56	19	19555	336,78	2058	6	66,07	10	497,09	3584	32065
7	EX	851,64	39	159995	711,93	21756	31	352,30	21	21596	359,66	2372	7	38,59	7	734,30	5963	30091
	NE																	
	T.	851,64	39	159995	711,93	21756	31	352,30	21	21596	359,66	2372	7	38,59	7	734,30	5963	30091
TOT.	EX	2585,03	38	430888	2689,85	62622		1307,76	19	69351	1218,52	7746	0	297,74	12	1741,81	13455	83823
	NE	14,49	37	1717	25,11	337										4,74	41	378
	T.	2599,52	38	432605	2714,96	62959	23	1307,76	19	69351	1218,52	7746	6	297,74	12	1746,55	13496	84201

### 13.2.2. Lucrări de îngrijire a arboretelor și tăieri de conservare

Tabelul 13.2.2.1.

U.P.	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
	ha	ha	m.c.	ha	m.c.	ha	m.c.	ha	m.c.
<b>Valori decenale</b>									
V	193,08	522,08	3316	787,89	14780	515,16	3949	349,17	17218
VI	66,07	336,78	2058	1215,14	26423	497,09	3584	489,22	14992
VII	38,59	359,66	2372	711,93	21756	734,30	5963	57,72	1616
O.S.	297,74	1218,52	7746	2714,96	62959	1746,55	13496	896,11	33826
<b>Valori anuale</b>									
V	19,31	52,21	332	78,79	1478	515,16	395	34,92	1722
VI	6,61	33,68	206	121,51	2642	497,09	358	48,92	1499
VII	3,86	35,97	237	71,19	2176	734,30	596	5,77	162
O.S.	29,77	121,85	775	271,50	6296	1746,55	1350	89,61	3383

### 13.2.3. Recapitulația posibilității de produse secundare pentru total O.S. și S.U.P., pe specii

Tabelul 13.2.3.1.

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	2714,96	62959	1218,52	7746	297,74	1746,55	13496	
BR		1240		473			271	
CA		4121		397			369	
DM		7					67	
DR		972					317	
DT		517		172			79	

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
FA		38871		4315			9126	
GO		10		2			210	
MO		15387		1644			2761	
PAM		915		369			261	
SAC		919		374			35	
<b>Posibilitate anuala</b>	<b>271,50</b>	<b>6296</b>	<b>121,85</b>	<b>775</b>	<b>29,77</b>	<b>1746,55</b>	<b>1350</b>	
<b>A Posibilitate decenala</b>	<b>2559,42</b>	<b>59578</b>	<b>1151,33</b>	<b>7089</b>	<b>297,74</b>	<b>1415,38</b>	<b>11035</b>	
BR		1182		402			201	
CA		4099		397			259	
DM		7					8	
DR		972					240	
DT		513		169			71	
FA		36642		3958			7873	
GO		10		2			210	
MO		14442		1453			1922	
PAM		801		347			223	
SAC		910		361			28	
<b>A Posibilitate anuala</b>	<b>255,94</b>	<b>5958</b>	<b>115,13</b>	<b>709</b>	<b>29,77</b>	<b>1415,38</b>	<b>1104</b>	
<b>E Posibilitate decenala</b>								
BR								
CA								
DR								
FA								
MO								
PAM								
PI								
<b>E Posibilitate anuala</b>								
<b>K Posibilitate decenala</b>						<b>42,86</b>	<b>300</b>	
BR							60	
FA							120	
MO							120	
<b>K Posibilitate anuala</b>						<b>42,86</b>	<b>30</b>	
<b>M Posibilitate decenala</b>	<b>146,37</b>	<b>3093</b>	<b>66,67</b>	<b>651</b>		<b>212,31</b>	<b>1514</b>	
AN							43	
BR		58		71			10	
CA		22					67	
DM		9		13			23	
DR							7	
DT		4		3			8	
FA		1941		356			649	
LA							23	
MO		945		186			646	
PAM		114		22			38	
<b>M Posibilitate anuala</b>	<b>14,64</b>	<b>309</b>	<b>6,67</b>	<b>65</b>		<b>212,31</b>	<b>151</b>	
<b>O Posibilitate decenala</b>	<b>9,17</b>	<b>288</b>	<b>0,52</b>	<b>6</b>		<b>76,00</b>	<b>647</b>	
CA							43	
DU							47	
FA		288		1			484	
MO				5			73	

**13.2.4. Recapitulăția posibilității anuale de produse secundare pe lucrări, U.P. și specii**

**Tabelul 13.2.4.1.**

U.P.	S p e c i i                    [ m³/an ]										Total [m.c.]
	FA	BR	MO	PAM	CA	GO	ME	DR	DT	DM	
C u r ă ț i r i    (C)											
V	166	37	110	12	-	-	-	-	-	7	332
VI	130	10	43	16	-	-	-	-	1	6	206
VII	135		12	9	40	-	16	-	1	24	237
„C”	431	47	165	37	40	-	16	-	2	37	775
R ă r i t u r i    (R)											
V	734	115	579	39	-	-	-	2	5	4	1478
VI	1653	9	415	33	397	-	-	36	10	89	2642
VII	1501	-	545	19	15	1	11	58	26		2176
„R”	3888	124	1539	91	412	1	11	96	41	93	6296
T o t a l    (C+R)											
V	900	152	689	51	-	-	-	2	5	11	900
VI	1783	19	458	49	397	-	-	36	11	95	1783
VII	1636	-	557	28	55	1	27	58	27	24	1636
C+R	4319	171	1704	128	452	1	27	96	43	130	7071
Tăieri de igienă    (T.ig.)											
V	196	16	150	9	4	-	-	16	2	1	394
VI	209	11	100	13	6	-	-	12	1	6	358
VII	508	-	25	4	27	21	2	3	3	3	596
T. ig	913	27	275	26	37	21	2	31	6	10	1350
TOTAL    (C + R + T. ig.)											
V	1096	168	839	60	4	-	-	18	7	12	2204
VI	1992	30	558	62	403	-	-	48	12	101	3206
VII	2144	-	582	32	82	22	29	61	30	27	3009
TOTAL	5232	198	1979	154	489	22	29	127	49	140	8419

**13.2.5. Sinteza cu recapitulăția suprafețelor totale și medii anuale de parcurs cu anumite lucrări, precum și cu volumele de masă lemnoasă de extras, pe natură de lucrări, U.P. și total O.S.**

**Tabelul 13.2.5.1.**

U. P.	Supr. <i>totală</i> anuală	Tăieri de produse principale		Tăieri de conserv.	Tăieri de îngrijire					Total supraf. de parcurs și volume de masă lemnoasă de extras
	Vol. <i>total</i> anual	S.U.P. „A”	S.U.P. „.....”	S.U.P. „M”	Dega- jări	Cură- țiri (C)	Rări- turi (R)	Total (C+R)	Tăieri de igienă	
<i>V</i>	<i>ha</i>	888,01	-	349,17	193,08	522,08	787,89	1309,97	515,16	3255,39
	<i>ha</i>	88,80	-	34,92	19,31	52,21	78,79	131,00	515,16	789,18
	<i>m<sup>3</sup></i>	163001	-	17218	-	3316	14780	18096	3949	202264
	<i>m<sup>3</sup></i>	16300	-	1722	-	332	1478	1810	395	20226
<i>VI</i>	<i>ha</i>	1366,62	-	489,22	66,07	336,78	1215,14	1551,92	497,09	3970,92

U. P.	Supr. <i>totală</i> anuală	Tăieri de produse principale		Tăieri de conserv.	Tăieri de îngrijire					Total supraf. de parcurs și volume de masă lemnasă de extras
	Vol. <i>total</i> anual	S.U.P. „A“	S.U.P. „.....“	S.U.P. „M“	Dega- jări	Cură- țiri (C)	Rări- turi (R)	Total (C+R)	Tăieri de igienă	
	ha	136,66	-	48,92	6,61	33,68	121,51	155,19	497,09	
	m <sup>3</sup>	231000	-	14992	-	2058	26423	28481	3584	278057
	m <sup>3</sup>	23100	-	1499	-	206	2642	2848	358	27806
VII	ha	765,72	-	57,72	38,59	359,66	711,93	1071,59	734,30	2667,92
	ha	76,57	-	5,77	3,86	35,97	71,19	107,16	734,30	927,66
	m <sup>3</sup>	127000	-	1616	-	2372	21756	24128	5963	158707
	m <sup>3</sup>	12700	-	162	-	237	2176	2413	596	15871
O. S.	ha	3020,35	-	896,11	297,74	1218,52	2714,96	3933,48	6746,55	9894,23
	ha	302,04	-	89,61	29,77	121,85	271,50	393,35	6746,55	2561,32
	m <sup>3</sup>	521001	-	33826	-	7746	62959	70705	13496	639028
	m <sup>3</sup>	52100	-	3383	-	775	6296	7071	1350	63903

### 13.2.6. Indici de creștere și de recoltare

Tabelul 13.2.6.1.

U. P.	S.U.P. Total U.P.	Supraf. [ ha ]	Ind. de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ /ha]	Ind. de creștere indicat. [m <sup>3</sup> /an/ /ha]	Indici de recoltare				
					Produse principale [m <sup>3</sup> /an/ha]	Tăieri de conservare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Produse secundare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Tăieri de igienă [m <sup>3</sup> /an/ha]	Total [m <sup>3</sup> /an/ha]
V	„A”	2357,00	5,6	3,2	6,92	-	0,68	0,15	7,75
	„K”	42,86	2,9	-	-	-	-	0,70	0,70
	„E”	139,76	2,9	-	-	-	-	-	-
	„M”	491,14	3,8	-	-	3,51	0,41	0,04	3,95
	U.P. V	3030,76	5,1	*	5,38	0,57	0,60	0,13	6,67
VI	„A”	3013,79	4,6	3,0	7,66	-	0,89	0,06	8,62
	„E”	687,17	2,7	-	-	-	-	-	-
	„O”	85,69	8,2	-	-	-	0,34	0,76	1,10
	„M”	738,67	3,5	-	-	2,03	0,19	0,13	2,35
	U.P. VI	4525,32	4,2	*	5,10	0,33	0,08	0,08	6,14
VII	„A”	2592,62	6,1	3,5	4,90	-	0,92	0,22	6,03
	„M”	117,04	4,7	-	-	1,38	0,31	0,29	1,98
	U.P.	2709,66	6,1	*	4,69	0,06	0,89	0,22	5,86
O. S.	„A”	7963,41	5,4	3,2	6,54	-	0,84	0,14	7,52
	„E”	826,93	2,7	-	-	-	-	-	-
	„K”	42,86	2,9	-	-	-	-	0,70	0,70
	„O”	85,69	8,2	3,2	-	-	0,34	0,76	1,10
	„M”	1346,85	3,7	-	-	2,51	0,28	0,11	2,90
	Total O.S.	10265,74	5,0	*	5,08	0,33	0,69	0,13	6,22

\* Indicii de creștere curentă și cei de recoltare s-au determinat luându-se în calcul toată suprafața păduroasă (acoperită de pădure) a S.U.P., U.P., respectiv a O.S.



### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

#### 13.3.1. Lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale sau a plantațiilor, prevăzute în deceniul I

Tabelul 13.3.1.1.

U. P.	A 11 Înde- părta- rea litierii groase	A 12 Înde- părta- rea humu- sului	A 13 Înde- părta- rea pătu- rii vii	A 14 Mobili- zarea solului	A 15 Extrag. subar- bore- tului	A 16 Extrag. semin- țișului neuti- lizabil	A 17 Provoc. drajo- nării la salcâm	A 21 Recep. sem. vătâm. prin lucr. de expl.	A 22 Descop- leş. semin- țiș. și plant.	A 23 Înlătur. lăsta- rilor cople- șitori	D.1 Îngrij. cultu- rilor tinere exist.	D.2 Îngrij. cult. tinere nou create	Total [ha]
	Suprafața efectivă de parcurs în cursul deceniului [ ha ]												
V	25,71	19,91	-	29,45	-	-	-	186,36	24,09	-	22,07	151,56	459,15
VI	-	3,00	-	21,00	-	25,00	-	21,60	432,00	-	110,00	245,85	858,45
VII	-	88,76	-	0,24	-	76,12	-	46,59	-	-	2,58	33,04	247,33
O.S.	25,71	111,67	-	50,69	-	101,12	-	254,55	456,09	-	134,65	430,45	1564,93

#### 13.3.2. Lucrări de regenerare artificială (reîmpăduriri)

Tabelul 13.3.2.1.

U.P.	S P E C I I										Total
	MO	BR	PAM	LA	GO	AN	SR	CI	FR		
	ha / deceniu										
B LUCRĂRI DE REGENERARE											
B 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B 1.1 Împăduriri în poieni si goluri											
VI	14,11	6,49	0,76	3,26	-	-	-		-	-	24,62
VII	0,30	-	0,95	-	0,78	-	-	0,11	-	-	2,14
B.1.1.	14,41	6,49	1,71	3,26	0,78	-	-	0,11	-	-	26,76
B 1	14,41	6,49	1,71	3,26	0,78	-	-	0,11	-	-	26,76
B 2 Împăduriri în suprafețe parcurse, sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B 2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
V	13,67	8,38	4,61	-	-	-	-	-	-	-	26,66
VI	0,66	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83
VII	-	-	20,29	-	1,03	-	-	-	0,07	-	21,39
B.2.3.	14,33	8,55	24,90	-	1,03	-	-	-	0,07	-	48,88
B 2.4. Împăduriri după tăieri succesive											
V	37,72	39,47	16,62	-	-	-	-	-	-	-	93,81
VI	16,06	82,03	80,84	-	-	-	-	-	-	-	178,93
VII			3,48	-	-	-	-	-	0,10	-	3,58
B.2.4.	53,78	121,50	100,94	-	-	-	-	-	0,10	-	276,32
B 2.5 Împăduriri după tăieri de conservare											
V	3,31	-	-	0,85	-	-	0,60	-	-	-	4,76
VII	-	-	0,41	-	-	-	-	-	-	-	0,41
B.2.5.	3,31	-	0,41	0,85	-	-	0,60	-	-	-	5,17

U.P.	S P E C I I										Total
	MO	BR	PAM	LA	GO	AN	SR	CI	FR		
	ha / deceniu										
B 2.7 Împăduriri după tăieri rase la molid											
V	-	-		-	-	-	-	-		-	-
VI	-	-		-	-	-	-	-		-	-
VII	-	-	2,44	-	-	-	-	-	2,29	-	4,73
B.2.7.	-	-	2,44	-	-	-	-	-	2,29	-	4,73
B 2	71,42	130,05	128,69	0,85	1,03	-	0,60	-	2,46	-	335,10
B 3.1. Împăduriri după substituiri											
VI	0,15	1,56	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2,86
B.3.1.	0,15	1,56	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2,86
B 3	0,15	1,56	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2,86
B	85,98	138,10	131,55	4,11	1,81	-	0,60	0,11	2,46	-	364,72
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
V	14,94	4,05	2,36	4,79	-	0,19	-	-	-	-	26,33
VI	10,38	8,61	17,93	1,69	-	-	-	-	-	-	38,61
VII	-	-	0,79	-	-	-	-	-	-	-	0,79
C.1.	25,32	12,66	21,08	6,48	-	0,19	-	-	-	-	65,73
C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)											
V	10,94	9,57	4,25	0,17	-	-	0,12	-	-	-	25,05
VI	6,20	18,05	16,55	0,65	-	-	-	-	-	-	41,45
VII	0,06	-	5,51	-	0,36	-	-	0,02	0,49	-	6,45
C.2.	17,20	27,62	26,31	0,82	0,36	-	0,12	0,02	0,49	-	72,94
C	42,52	40,28	47,39	7,30	0,36	0,19	0,12	0,02	0,49	-	138,67
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,07
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,00
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,58
D 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,65
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,07
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310,00
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,59
D 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452,66
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	587,31
R E C A P I T U L A Ţ I E											
B.1.1.	14,41	6,49	1,71	3,26	0,78	-	-	0,11	-	-	26,76
B 1	14,41	6,49	1,71	3,26	0,78	-	-	0,11	-	-	26,76
B.2.3.	14,33	8,55	24,90	-	1,03	-	-	-	0,07	-	48,88
B.2.4.	53,78	121,50	100,94	-	-	-	-	-	0,10	-	276,32

U.P.	S P E C I I										Total
	MO	BR	PAM	LA	GO	AN	SR	CI	FR		
	ha / deceniu										
B.2.5.	3,31	-	0,41	0,85	-	-	0,60	-	-	-	5,17
B.2.7.	-	-	2,44	-	-	-	-	-	2,29	-	4,73
B 2	71,42	130,05	128,69	0,85	1,03		0,60		2,46	-	335,10
B.3.1.	0,15	1,56	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2,86
B 3	0,15	1,56	1,15	-	-	-	-	-	-	-	2,86
B	85,98	138,10	131,55	4,11	1,81		0,60	0,11	2,46	-	364,72
C.1.	25,32	12,66	21,08	6,48	-	0,19	-	-	-	-	65,73
C.2.	17,20	27,62	26,31	0,82	0,36	0,00	0,12	0,02	0,49	-	72,94
C	42,52	40,28	47,39	7,30	0,36	0,19	0,12	0,02	0,49	-	138,67
D 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,65
D 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452,66
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	587,31
Tot. de împăd. (B+C)	128,50	178,38	178,94	11,41	2,17	0,19	0,72	0,13	2,95	-	503,39
mii puieți la ha.	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	5,00	5,00	-	*
Puieți [mii]	642,48	891,90	894,70	28,53	10,86	0,95	3,60	0,66	14,76	-	2488,44



## 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1. Planul instalațiilor de transport pe următorii 10 ani.

#### 14.1.1. Instalații de transport (drumuri) prevăzute a se realiza în următorii 10 ani

*Tabelul 14.1.1.1.*

Instalații de transport			Lungime [ km ]			Supr. deservită [ ha ]	Masă lemnoasă de exploatat în deceniul de aplicare a amenajamentului [ m.c. ]					Inves- țiția speci- fică [m.c./ /an/ /km]
Indi- cativ	Denumire	U. P.	În fond forestier	În afara f. f.	Total		Pro- duse princ.	Tăieri de cons.	Pro- duse sec.	Tăieri de igienă	Total	
FP001	Arieș – Vl. Mare	VI	2,50	-	2,50	35,40	-	-	337	3	340	-
Total proiectate			2,50	-	2,50	35,40	-	-	337	3	340	-
T o t a l			2,50	-	2,50	35,40	-	-	337	3	340	-

### 14.2. Planul construcțiilor forestiere

#### 14.2.1. Construcții forestiere necesare a se construi în următorii 10 ani

Având în vedere localitățile din zonă (în care au locuințe proprietate personală majoritatea personalului silvic de teren, muncitorii forestieri și culegătorii de fructe de pădure și ciuperci comestibile) și dacă se vor întreține și, după caz, repara sau reface clădirile existente, nu este necesară realizarea unor noi construcții forestiere.

În perioada actuală, în condițiile unei economii de piață încă în formare/ /dezvoltare, valoarea investițiilor necesită de repararea sau refacerea construcțiilor forestiere existente (tabel 10.1.1.1.), este greu/imposibil, de apreciat (calculat).



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## 15.1. Dinamica dezvoltării

Ame- naja- mentul din ....	Denumirea O. S. (S.U.P.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Pădure	Terenuri de împădurit  Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
1997	O.S. Groșii Țibleșului	13228,40	13005,0	33,3	81FA10MO2BR1PAM1CA1DR2DT1DM	87
				190,1	2,6 2,3 2,4 2,1 3,2 2,2 2,7 3,0	0,77
	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	11309,1	11276,4	32,7	81FA10MO2BR1PAM4DT1DM1DR	87
				-	2,6 2,3 2,4 2,1 2,7 3,1 2,2	0,77
	S.U.P. „K” Rezervații seminologice	156,1	156,1	-	53MO28FA19BR	113
				-	1,5 2,0 1,3	0,69
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	1573,1	1572,5	-	52FA42MO2BR3DT1DM	92
				-	3,2 3,4 2,7 3,0 3,6	0,72
	O.S. Groșii Țibleșului	11741,3	11538,2	15,7	77FA15MO2BR2PAM1DR2DT1DM	85
				187,4	2,6 2,3 2,6 2,3 2,3 3,0 3,4	0,74
2007	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	7531,2	7518,5	12,7	80FA13MO2BR2PAM1CA1DT1DM	86
				-	2,5 2,3 2,6 2,3 3,6 2,7 3,5	0,74
	S.U.P. „O” Terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier de stat	2136,6	2134,5	2,1	86FA5MO2CA2GO2PI1PAM2DT	81
				-	2,7 2,4 3,5 2,4 2,5 2,5 3,2	0,77
	S.U.P. „K” Rezervații seminologice	42,9	42,9	-	40MO40FA20BR	130
				-	1,0 2,0 1,0	0,70
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	1843,2	1842,3	-	58FA36MO3BR1CA1PAM1DM	108
				-	3,3 3,5 2,5 4,6 2,8 3,2	0,69

**fondului forestier**

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instal. de transport	Indice de creș- tere indicatoare	Sporul productivi- tății pădurilor
		Produse princip. [m³]	Produse secund. [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
										m³/an/ ha	%
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%	m³/%	ha	m/ha				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3640,0	66757	44600	1840	-	-	454,0	154,4	-	10,0	3,4	-
279	5,1	3,9	0,1	-	-						
3185,1	60232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	5,3	-	-	-	-						
421,8	6223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	3,8	-	-	-	-						
68,4	586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	3,8	-	-	-	-						
3142,9	57508	49199	5013	31741	2782	479,6	247,8	-	13,9	3,3	-
272	4,9	4,3	0,4	65	55						
1974,9	38872	41199	1947	31741	-	-	-	-	-	-	-
263	5,1	5,5	0,3	77	-						
592,4	11959	8000	952	-	-	-	-	-	-	-	-
277	5,6	3,7	0,4	-	-						
24,2	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
567	4,2	-	-	-	-						
551,2	6493	4333*	2114	-	-	-	-	-	-	-	-
299	3,5	2,4	1,1	-	-						

\* Volum extras (de extras) prin tăieri de conservare.

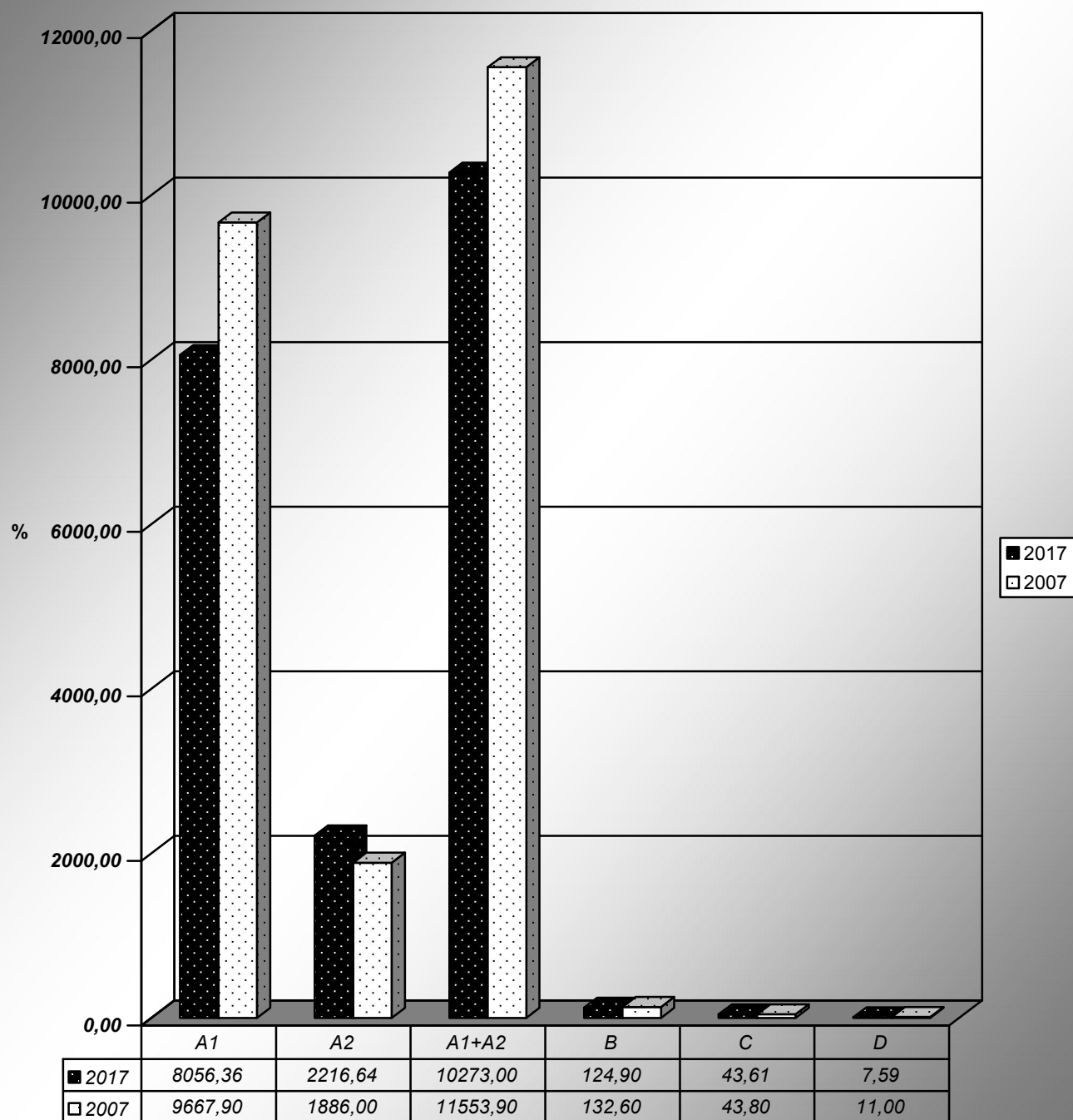
Ame- naja- mentul din ....	Denumirea O. S. (S.U.P.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Pădure	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
0	1	2	3	Alte terenuri din fondul forestier	4	5
2017	O.S. Groșii Țibleșului	10449,10	10265,74	7,26	75FA16MO3BR2PAM1CA1GO1DR	92
				176,10	2,6 2,9 2,6 2,4 3,7 2,5 2,5	0,70
	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	7970,67	7963,41	7,26	78FA11MO3BR1PAM1CA1SAC1GO1DR1DT	85
				-	2,5 2,4 2,5 2,4 3,5 3,2 2,5 2,5 3,2	72
	S.U.P. „E” Rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii	826,93	826,93	-	72FA23MO3BR1PAM1CA	141
				-	3,0 4,2 2,8 2,0 4,0	0,70
	S.U.P. „K” Rezervații seminologice	42,86	42,86	-	40MO40FA20BR	140
				-	2,0 2,0 2,0	0,60
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	1346,85	1346,85	-	57FA37MO4BR1PAM1CA	108
				-	3,2 3,2 2,8 2,7 4,4	0,64
	S.U.P. „O” Terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier de stat	85,69	85,69	-	78FA10MO6CA6DU	59
				-	3,1 2,0 5,0 2,0	0,77
2027	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	7970,67	7970,67	-	74FA11MO4BR4PAM1CA1SAC1GO1DR1DT	80
				-	2,5 2,4 2,5 2,4 3,5 3,2 2,5 2,5 3,2	0,75
2037	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	7970,67	7970,67	-	72FA11MO5BR5PAM1CA1SAC1GO1DR1DT	75
				-	2,5 2,4 2,5 2,4 3,5 3,2 2,5 2,5 3,2	0,80
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat, sortimente obișnuite	7970,67	7970,67	-	69FA11MO6BR6PAM3CI2LA1DT2FR	60
				-	2,5 2,4 2,2 2,4 2,8 2,4 2,8 2,5	0,85



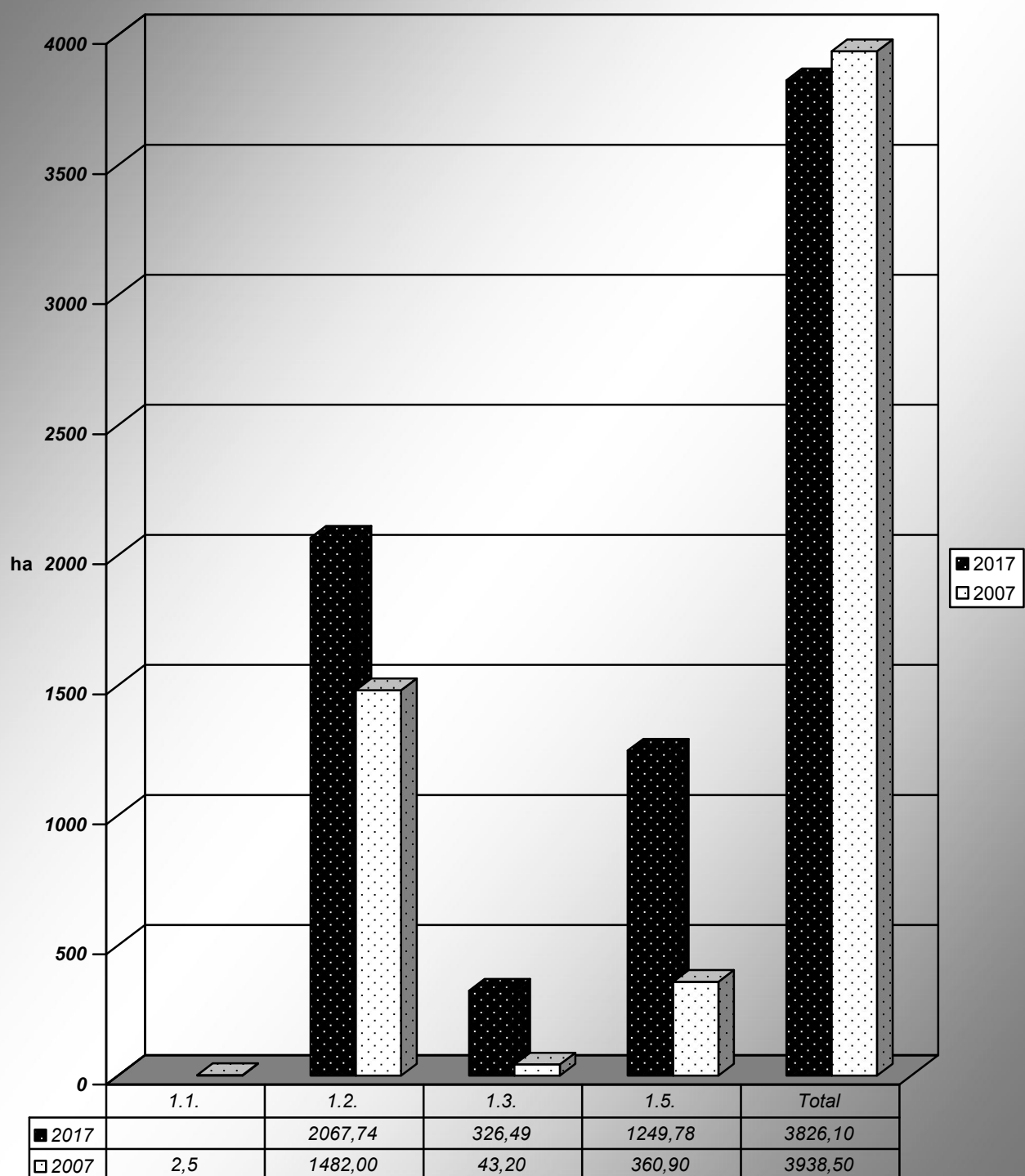
Fond lemnoso total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instal. de transport	Indice de creș- tere indicatoare	Sporul productivi- tății pădurilor
		Produse princip. [m³]	Produse secund. [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2575,8	51102	52100	29203	-	-	503,39	318,29	2,86	16,5	3,2	-
251	5,0	5,1	0,7	-	-						
1848,7	43006	52100	6667	-	-	-	-	-	-	-	-
232	5,4	6,5	0,8	-	-						
323,3	250	-		-	-	-	-	-	-	-	-
391	2,7	-		-	-						
20,8	124	-		-	-	-	-	-	-	-	-
486	2,9	-		-	-						
364,4	5020	29203	3744	-	-	-	-	-	-	-	-
271	3,7	21,7	2,7	-	-						
18,5	702	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
216	8,2	-	0,3	-	-						
1781,8	44798	48500	7540	-	-	-	-	-	-	3,3	103
224	5,6	6,1	0,9	-	-						
1755,0	46460	46200	8160	-	-	-	-	-	-	3,7	116
220	5,8	5,8	1,0	-	-						
2342,0	52172	33200	16350	-	-	-	-	-	-	4,5	141
294	6,5	4,2	2,1	-	-						

## 15.2. Grafice privind evoluția fondului forestier

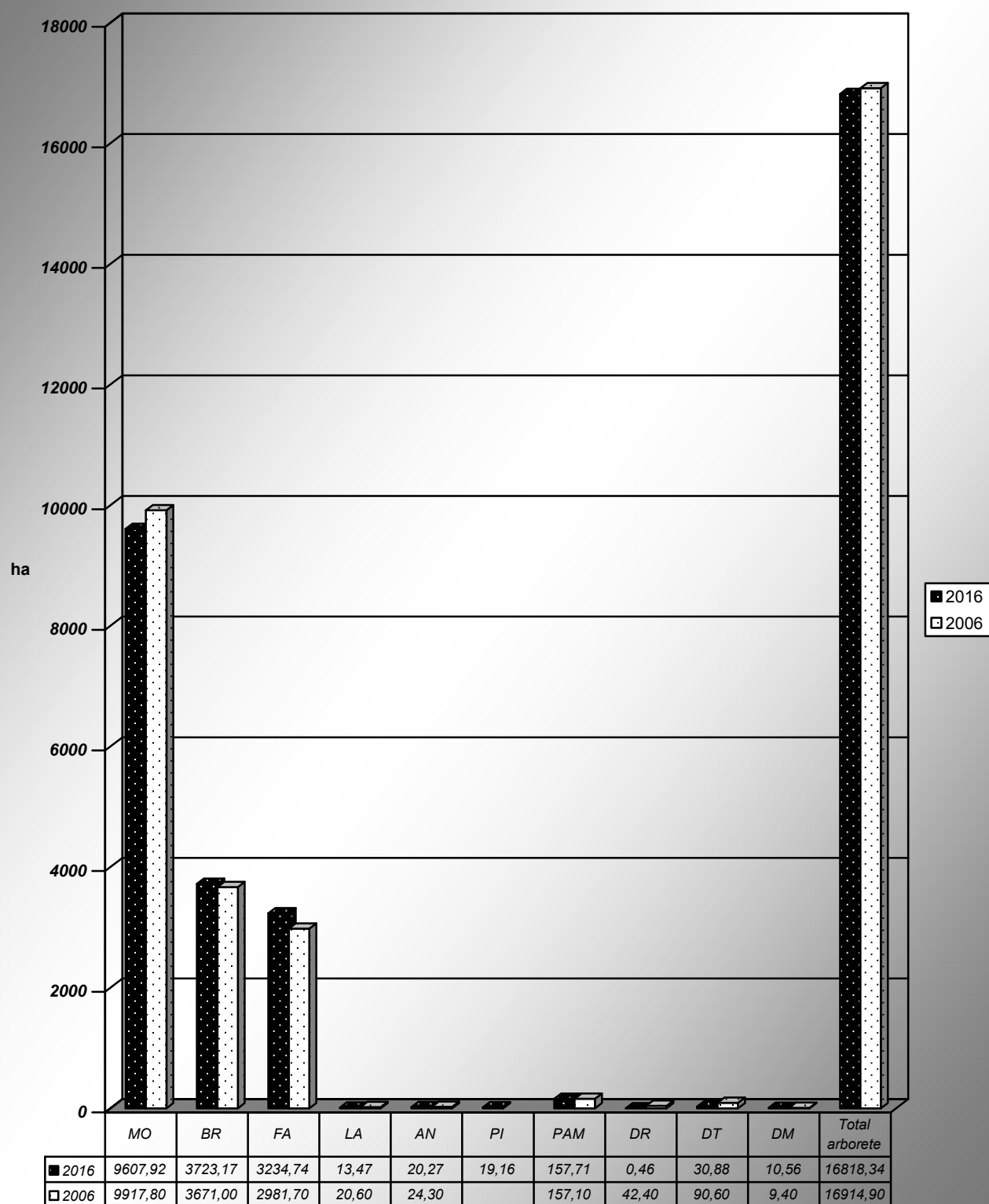
### 15.2.1. Categori de folosință



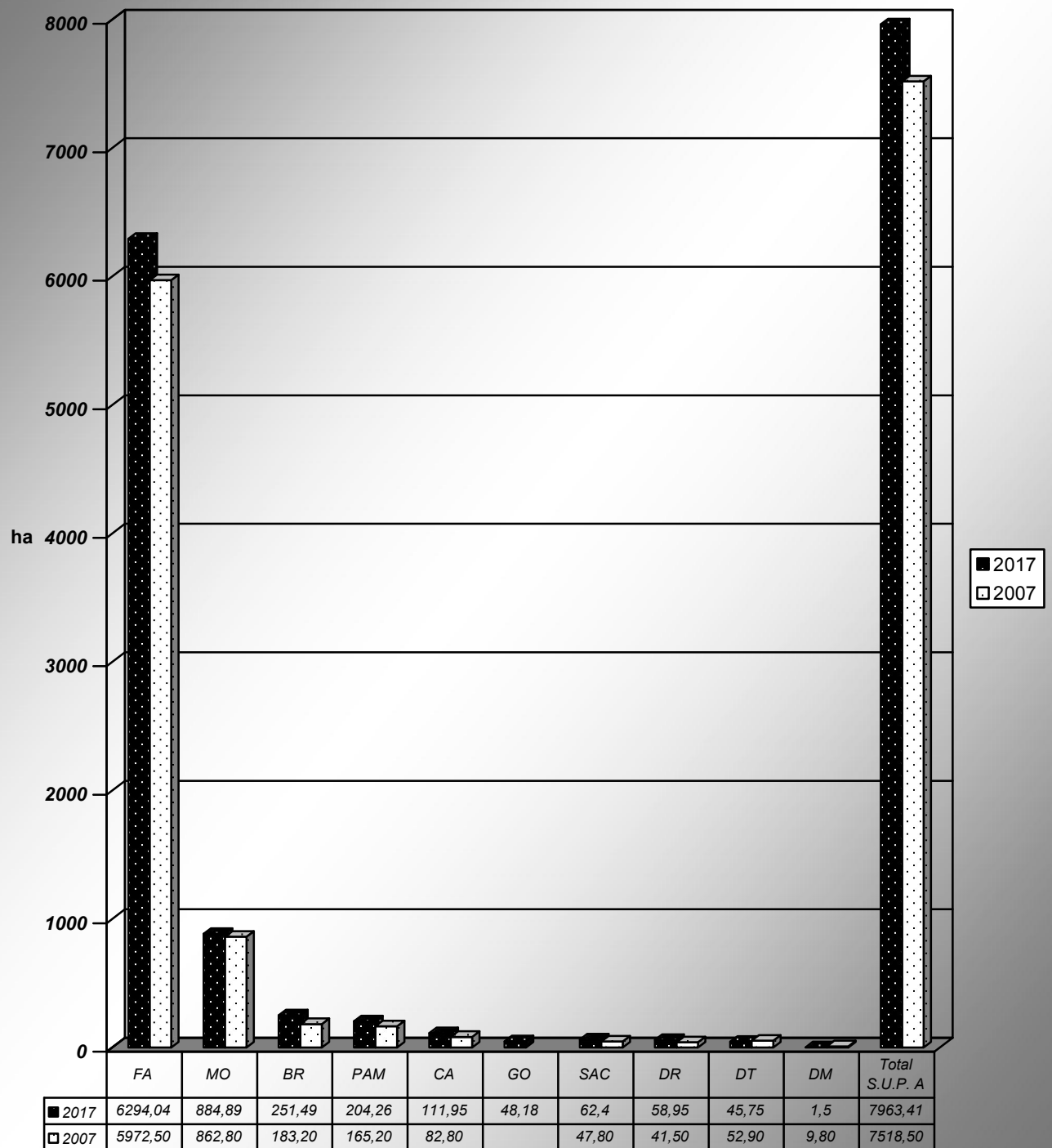
### 15.2.2. Grupa I funcțională



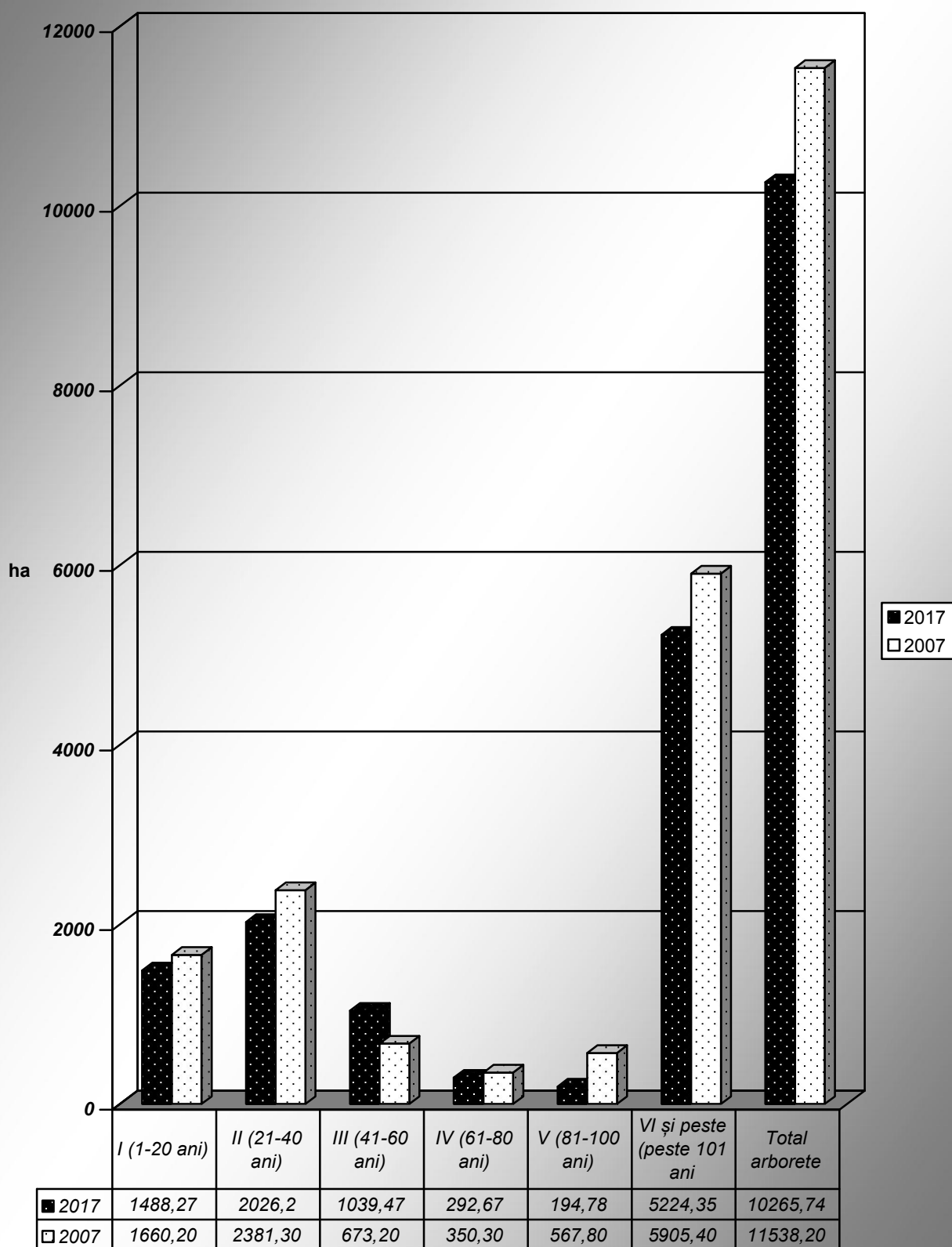
### 15.2.3. Compoziția (total arborete)



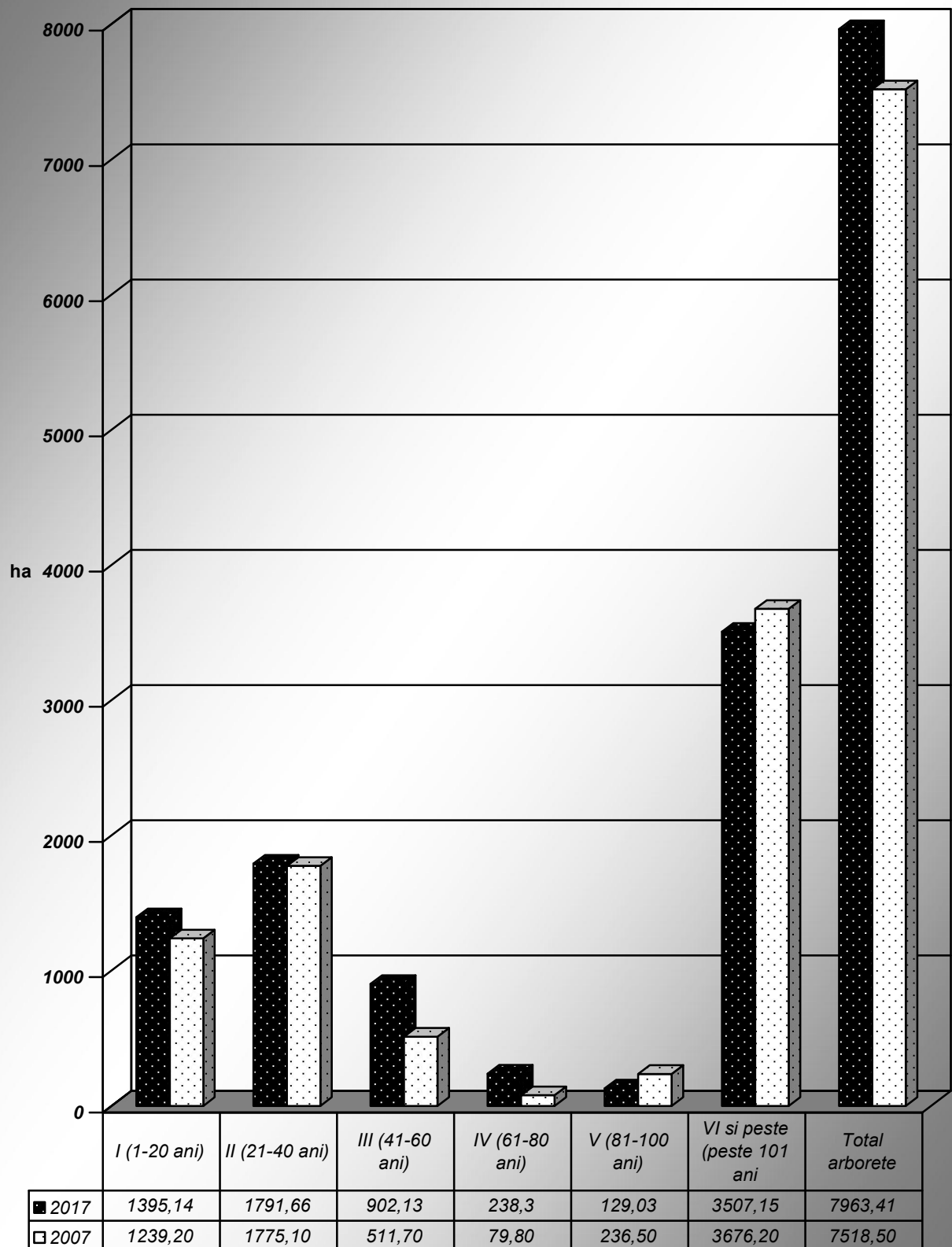
#### 15.2.4. Compoziția (S.U.P. A)



### 15.2.5. Clasele de vârstă (total arborete)



### 15.2.6. Clasele de vârstă (S.U.P. A)



**15.2.7.Prevederi referitoare la recoltele anuale de lemn  
(principale + secundare + conservate + igienă)**

