

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Amena- jametul din anul	Denumirea (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
1962	U.P.IV Ponor	4922,9	4746,2	87,6	81MO16FA2BR1DT	79
				89,1	3,1 3,4 2,8 3,1	0,71
1973	U.P.IV Ponor	4.934,0	4810,2	45,3	81MO14FA2BR1PI2DT	76
				78,5	3,2 3,6 3,0 3,4 3,2	0,71
	S.U.P.”A”	2780,4	2751,7	28,7	79MO14FA2BR1LA1PI3DT	71
				-	3,1 3,5 2,8 3,0 3,1 3,1	0,72
	S.U.P.”E”	1992,8	1976,2	16,6	83MO13FA8BR1DT	83
				-	3,2 3,9 3,2 3,7	0,70
	S.U.P.”M”	82,3	82,3	-	79MO14FA3BR4DT	67
				-	4,1 4,2 3,1 5,0	0,64
1983	U.P.IV Ponor	4.947,0	4893,3	6,9	83MO13FA2BR1ME1SR	82
				46,8	3,1 3,4 2,7 3,3 3,0	0,71
	S.U.P.”J”	659,8	2655,1	4,7	82MO14FA2BR1ME1SR	76
				-	3,0 3,2 2,9 3,0 3,0	0,72
	S.U.P.”M”	2240,2	2238,2	2,2	85MO12FA2BR1ME	88
-				3,2 3,5 2,5 4,0	0,70	
1993	U.P.IV Ponor	4982,2	4928,2	-	83MO13FA2BR1ME1PI	89
				54,0	3,2 3,4 2,7 4,1 3,7	0,70
	S.U.P.”A”	1831,8	1831,8	-	90MO7FA1BR1SR1ME	76
				-	3,0 3,3 2,9 3,0 3,8	0,71
	S.U.P.”J”	614,3	614,3	-	58MO34FA6BR1ME1PI	103
				-	3,0 3,1 2,8 4,0 3,1	0,65
	S.U.P.”E”	1988,2	1988,2	-	85MO13FA2BR	99
				-	3,2 3,5 2,4	0,70
S.U.P.”M”	493,9	493,9	-	83MO7FA6ME2I1BR1SAC	76	
			-	3,9 3,9 4,2 4,1 3,3 4,2	0,68	
2003	U.P.IV Ponor	4929,1	4871,0	4,1	84MO12FA2BR1ME1SR	95
				54,0	3,2 3,3 2,6 4,1 3,0	0,68
	S.U.P.”A”	2127,8	2123,7	4,1	82MO14FA3BR1SR	86
				-	3,0 3,1 2,7 3,0	0,68
	S.U.P.”E”	2007,3	2007,3	-	85MO13FA2BR	108
				-	3,2 3,5 2,4	0,68
	S.U.P.”M”	413,6	413,6	-	86MO7ME3FA2PI1SAC1BR	77
				-	3,8 4,2 3,8 4,1 4,1 3,3	0,69
	S.U.P.”O”	326,4	326,4	-	85MO14FA1BR	96
-				3,3 3,6 3,0	0,63	

fondului forestier

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1708,3	31530	23770	5120	25260	3870	768,3	687,7	-	2,0	4,0	-
360	6,6	5,0	5,0	106	76						
1560,9	25800	13340	680	12771	325	432,1	364,1	47,4	7,4	4,4	-
324	5,3	4,7	0,2	96	48						
866,7	14550	13340	680	-	-	403,1	336,5	47,4	-	-	-
315	5,3	4,7	0,2	-	-						
674,5	10720	-	-	-	-	29,0	27,6	-	-	-	-
341	5,4	-	-	-	-						
19,8	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	5,0	-	-	-	-						
1665,6	26304	10797	353	12380	2198	200,2	152,6	-	7,4	4,5	-
340	5,4	4,1	0,1	115	623						
845,7	14784	10797	353	-	-	198,0	150,4	-	-	-	-
319	5,6	4,1	0,1	-	-						
819,9	11520	-	-	-	-	2,2	2,2	-	-	-	-
366	5,1	-	-	-	-						
1692,8	26279	9350	698	4523	127	52,1	44,3	2,1	7,6	3,8	-
343	5,3	3,8	0,1	48	18						
568,0	11369	7200	671	-	-	42,9	35,1	2,1	-	3,9	-
310	6,2	3,9	0,4	-	-						
213,9	2711	2150	27	-	-	1,6	1,6	-	-	3,5	-
348	4,4	3,5	-	-	-						
798,6	9724	-	-	-	-	4,7	4,7	-	-	-	-
401	4,8	-	-	-	-						
112,3	2475	-	-	-	-	2,9	2,9	-	-	-	-
227	5,0	-	-	-	-						
1727,0	24507	10351	572	-	-	159,5	123,8	-	7,7	-	-
354	5,0	2,1	0,1	-	-						
697,6	11556	10000	508	-	-	-	-	-	-	3,79	-
328	5,4	4,7	0,2	-	-						
824,9	9056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	4,5	-	-	-	-						
106,4	2.278	351	64	-	-	-	-	-	-	-	-
257	5,5	0,8	0,1	-	-						
98,1	1.617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	4,9	-	-	-	-						

Amena- jamentul din anul	Denumirea (U.P.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
1952	U.P. XII Bălcești	2485,0	2343,6	141,4	80MO10FA10BR	60
				-	3,0 3,0 3,0	0,80
1962	U.P. V Bălcești	2545,9	2426,8	87,3	66MO22FA9BR2DR1DT	64
				31,8	2,8 2,8 2,2 3,0 2,7	0,76
1973	S.U.P."A" codru regulat	2.665,5	2.646,0	19,5	65MO24FA9BR2DR	77
				-	2,9 3,0 2,8 3,0	0,74
	S.U.P."H" protecție	18,1	18,1	-	95MO5DM	28
				-	4,2 4,0	0,68
	Total U.P. V Bălcești	2.716,3	2.664,1	19,5	65MO24FA9BR2DR	77
				32,7	2,9 3,0 2,8 3,0	0,74
1983	S.U.P."A" codru regulat	2.545,3	2.542,9	2,4	70MO17FA12BR1DR	69
				-	2,8 3,0 2,8 2,9	0,73
	S.U.P."H" protecție	181,4	180,7	0,7	92MO6DT2DM	48
				-	4,0 4,3 5,0	0,66
	Total U.P. V Bălcești	2.766,3	2.723,6	3,1	72MO16FA11BR1DR	67
				39,6	2,9 3,0 2,8 2,9	0,73
1993	S.U.P."A" codru regulat	2.248,0	2.246,2	1,8	76MO13FA9BR1DR1PAM	65
				-	2,7 3,0 2,6 2,2 3,0	0,72
	S.U.P."M" conservare	424,7	422,6	2,1	77MO11FA6BR6DM	69
				-	3,4 3,2 3,0 3,8	0,79
	S.U.P."E" ocrotire integrală	49,7	49,7	-	65MO25FA10BR	69
				-	3,0 3,0 3,0	0,79
2003	Total U.P. V Bălcești	2.759,2	2.718,5	3,9	76MO13FA9BR1DR1PAM	68
				36,8	2,7 3,0 2,6 2,2 3,0	0,73
	S.U.P."A" codru regulat	2.141,6	2.139,7	1,9	74MO15FA9BR1PI1PAM	67
				-	2,7 3,0 2,6 2,2 3,0	0,68
	S.U.P."E" ocrotire integrală	49,7	49,7	-	65MO25FA10BR	79
				-	3,0 3,0 3,0	0,79
2003	S.U.P."M" conservare	433,2	431,1	2,1	77MO11FA6BR2ME2PLT1SAC1PI	94
				-	3,4 3,2 2,8 3,8 3,4 4,2 3,0	0,72
	Total U.P. V Bălcești	2.659,4	2.620,5	4,0	75MO14FA9BR1PI1ME	72
				34,9	2,8 3,0 2,6 2,3 4,0	0,69

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
646	16.650	13.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	6,7	5,1	-	-	-						
872	20.700	13.050	2.033	11.144	1.166	400,0	296,1	-	4,7	-	-
359	8,5	5,1	0,8	85	57						
889	15.370	15.250	363	9.704	157	400,0	340,1	-	-	4,7	-
336	5,8	5,8	0,1	64	43						
2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	5,5	-	-	-	-						
891	15.470	15.250	363	9.704	157	400,0	340,1	-	6,6	-	-
334	5,8	5,7	0,1	64	43						
755	15.164	12.700	734	8.934	308	263,0	243,0	-	-	4,8	-
297	6,0	5,0	0,3	70	42						
30	814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	4,5	-	-	-	-						
785	15.978	12.700	734	8.934	308	263,0	243,0	-	14,7	-	-
288	5,9	4,7	0,3	70	42						
648	15.126	8.994	297	5.621	304	-	-	-	-	4,2	-
288	6,7	4,0	0,1	62	102						
157	2.273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	5,3	-	-	-	-						
12	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	7,1	-	-	-	-						
817	17.756	8.994	297	5.621	304	184,4	130,4	0,5	15,9	-	-
300	6,7	3,3	0,1	62	102						
534	14.250	8.000	927	4195	353	-	-	-	-	3,7	-
249	6,6	3,7	0,4	23	23						
14	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	7,5	-	-	-	-						
161	2.077	1.009*	7	136	-	-	-	-	-	-	-
374	4,8	2,3	0,02	-	-						
709	16.702	9.009	934	-	-	214,4	196,0	-	17,5	-	-
271	6,3	3,4	0,4	-	-						

Amenajamentul	Denumirea (U.P.)	Suprafața [ha]			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2012	S.U.P."A" codru regulat	1103,81	1094,17	9,64	85MO9FA3BR1SR1PI1LA	57
				-	2,9 3,1 3,0 3,0 2,9 3,0 3,0	0,67
	S.U.P."E" ocrotire integrală	2877,31	2874,95	2,36	86MO12FA2BR	111
				-	3,2 3,4 2,5	3,2
	S.U.P."M" conservare	125,89	125,89	-	82MO7ME5PLT3PI1SAC1AN1PIN	70
				-	4,0 4,1 3,7 3,6 4,0 5,0 4,0 4,0	4,0
	Total U.P. II Ponor	4141,39	4095,01	12,00 34,38	86MO11FA2BR1PI 3,2 3,3 2,7 3,2	95 3,2
2022	S.U.P."A" codru regulat	1003,74	1003,74	-	79MO 14FA 4BR 2SR 1PI	58
				-	2,9 3,1 2,9 3,0 2,8	0,68
	S.U.P."E" ocrotire integrală	2996,55	2996,55	-	87MO 11FA 2BR	107
				-	3,2 3,3 3,0	0,64
	S.U.P."M" conservare deosebită	120,39	120,39	-	85MO 5DM 4PI 3FA 1ME 1SR 1PIN	75
				-	3,8 3,3 4,0 3,9 4,0 3,9 4,0	0,64
	Total U.P. II Ponor	4145,99	4120,68	- 25,31	85MO 11FA 3BR 1SR 3,2 3,2 3,0 3,0	94 0,65
2032	S.U.P."A" codru regulat	1103,81	1103,81	-	81MO7FA5BR4LA2SR1PI	51
				-	3,2 3,3 2,7 3,0 3,0 3,2	0,72
2042	S.U.P."A" codru regulat	1103,81	1103,81	-	78MO6FA7BR7LA2SR	51
				-	3,1 3,1 2,8 2,9 3,0	0,79
Țel	S.U.P."A" codru regulat	1103,81	1103,81	-	70MO12LA7BR4FA4SR3PAM	55
				-	2,9 3,0 2,8 3,0 3,0 2,7	0,85

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
										m³/%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
238	6554	3300	692	3300	692	-	-	-	-	3,7	-
218	6,0	3,0	0,6	100	100						
1063	11307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	3,9	-	-	-	-						
24	613	105*	-	105	-	-	-	-	-	-	-
193	4,9	0,8	-	100	-						
1325	18474	3405	652	3405	652	152,61	135,75	-		-	-
324	4,5	0,8	0,2	100	100						
207	6415	2245	752	2245	752					3,9	
206	6,4	2,1	0,7	100	100						
1068	11667	-	-	-	-						
356	3,9	-	-	-	-						
28	634	105	-	105	-						
232	5,3	0,9	-	100	-						
1303	18716	2245	752	2245	752	163,43	137,68	-	7,80	-	-
316	4,5	0,5	0,2	100	100						
264	7500	3300	2000	-	-	-	-	-	-	4,2	7
239	6,8	3,0	1,8	-	-						
286	8250	3300	2050	-	-	-	-	-	-	4,7	20
259	7,5	3,0	1,8	-	-						
374	9386,1	5760	2880	-	-	-	-	-	-	5,2	33
339	8,5	5,2	2,6	-	-						

* volum extras sau de extras prin tăieri de conservare.

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u> Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2032	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	1003,74	1003,74	-	79MO 12FA 5BR 2SR 1PAM 1PI	48
				-	2,9 3,1 2,9 3,0 2,9 2,8	0,73
	S.U.P. „E” Ocotire integrală	2996,55	2996,55	-	87MO 11FA 2BR	117
				-	3,2 3,3 3,0	0,66
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	120,39	120,39	-	85MO 4DM 4PI 3FA 2DT 1BR 1PIN	81
				-	3,8 3,3 4,0 3,9 3,9 3,9 4,0	0,70
	U.P. II Ponor	4145,99	4120,68	-	85MO 11FA 3BR 1SR	99
				25,31	3,2 3,2 3,0 3,0	0,68
2042	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	1003,74	1003,74	-	79MO 10FA 6BR 3PAM 1SR 1PI	57
				-	2,9 3,1 2,9 2,9 3,0 2,8	0,77
	S.U.P. „E” Ocotire integrală	2996,55	2996,55	-	87MO 11FA 2BR	127
				-	3,2 3,3 3,0	0,68
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	120,39	120,39	-	85MO 4PI 3FA 3DT 2DM 2BR 1PIN	91
				-	3,8 4,0 3,9 3,9 3,5 3,9 4,0	0,75
	U.P. II Ponor	4145,99	4120,68	-	85MO 11FA 3BR 1SR	109
				25,31	3,2 3,2 3,0 3,0	0,70
ȚEL	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	1003,74	1003,74	-	74MO 11BR 8FA7PAM	50
				-	2,9 2,9 2,9 3,0	0,85
	S.U.P. „E” Ocotire integrală	2996,55	2996,55	-	77MO 10BR8PAM4FA 1AN	50
				-	3,2 3,2 3,2 3,0 3,0	0,85
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	120,39	120,39	-	71MO 15BR 9FA 3PAM 1AN 1PI	50
				-	3,8 3,9 3,9 4,1 4,1 4,0	0,85
	U.P. II Ponor	4145,99	4120,68	-	76MO 10BR 8PAM 6FA	50
				25,31	3,2 3,2 3,1 3,0	0,85

Fond lemn total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalafilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
										m³/%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
239	7500	1910	1850	-	-	-	-	-	-	4,2	8
238	7,5	1,9	1,8	-	-						
1182	9470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	3,2	-	-	-	-						
32	650	105*	190	-	-	-	-	-	-	-	-
267	5,4	0,9	1,6	-	-						
1453	17620	2015	2040	-	-	-	-	-	7,80	-	-
353	4,3	0,5	0,5	-	-						
275	7330	2840	1820	-	-	-	-	-	-	4,4	13
274	7,3	2,8	1,8	-	-						
1276	7190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	2,4	-	-	-	-						
35	600	105*	150	-	-	-	-	-	-	-	-
295	5,0	0,9	1,2	-	-						
1586	15120	2945	1970	-	-	-	-	-	7,80	-	-
385	3,7	0,7	0,5	-	-						
309	8670	5460	2520	-	-	-	-	-	-	5,4	38
308	8,6	5,4	2,5	-	-						
856	24400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	8,1	-	-	-	-						
28	850	520*	270	-	-	-	-	-	-	-	-
234	7,1	4,3	2,2	-	-						
1193	33920	5980	2790	-	-	-	-	-	-	-	-
290	8,2	1,5	0,7	-	-						

* volum de extras prin tăieri de conservare.

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha] AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]

Pădure : 1094,17 Pădure : 1003,74
 Terenuri destinate împăduririi : 9,64 Terenuri destinate împăduririi : 0,00
 T o t a l : 1103,81 T o t a l : 1003,74
 Scara : 1 cm = 68,99 Scara : 1 cm = 62,73

GRAFICUL I

Clasele de vârstă la amenajarea precedentă

%	30	10	26	8	9	16
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	334,02	111,43	290,78	89,10	94,27	174,57

↑
CR = 9,64 ha

GRAFICULII

Clasele devârstă actuale

%	25	15	22	13	7	18
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	252,20	151,03	225,82	125,91	71,15	177,63

GRAFICULIII

Clasele devârstă după expirarea a 20 de ani

%	18	25	15	22	11	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI și peste
Supr. [ha]	182,26	252,2	151,03	218,07	112,41	87,77

GRAFICULIV

Clasele devârstă normale

%	20	20	20	20	20
Clasa	I	II	III	IV	V
Supr. [ha]	824,14	824,13	824,14	824,13	824,14

PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

**16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI
FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a
procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

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

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***