

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 decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat

*13.1.1.1. Evidența arboretelor din S.U.P. „A”, din care urmează să se recolteze
posibilitatea decenală de produse principale*

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”

13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale – S.U.P. „A”

*13.1.2. Planul lucrărilor de conservare (Tăieri de conservare și alte lucrări)
S.U.P. „M”*

13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

*13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă pe
Specii*

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din S.U.P. „A”, din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	Semințis			Volum [m ³]*	Felul tăierii	P. R. M.	Nr. de int. nec.	Nr. de int. în dec.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
13	31C	2,23	0,2	5	7MO 3BR	70	129	T. progresive (racordare), împăduriri.	10	1	1	129	A
Total urg. 13		2,23	-	-	-	-	129	-	-	-	-	129	-
26	31B	16,72	0,4	5	8MO 1BR 1FA	70	2900	T. progresive (punere în lumină)	20	2	1	1451	A
	54A	5,45	0,4	5	6MO 3BR 1FA	50	757	T. progresive (punere în lumină, rac.) împăduriri.	20	2	2	757	N
	54B	3,65	0,5	5	6MO 2BR 2FA	30	891	T. progresive (punere în lumină)	20	2	1	448	N
Total urg. 26		25,82	-	-	-	-	4548	-	-	-	-	2656	-
27	26D	9,38	0,5	5	6FA 2MO 2BR	30	2637	T. progresive (punere în lumină)	30	2	1	1321	A
	56	38,89	0,5	5	8MO 2FA	20	8227	T. succeive în margine de masiv	20	3	2	3078	N
Total urg. 27		48,27	-	-	-	-	10864	-	-	-	-	4399	-
TOTAL		76,32	-	-	-	-	15541	-	-	-	-	7184	-

*Volumul include 5 creșteri anuale

Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare - S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m ³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
13	2,23	2,23	-	129	129	129	-
26	25,82	16,72	9,10	4548	2656	1451	1205
27	48,27	9,38	38,89	10864	4399	1321	3078*
Total	76,32	28,33	47,99	15541	7184	2901	4283

*Volumul de 3078 mc din u.a. 56 este imediat sub limita accesibilității, iar în zonă există drumuri de pământ ce se pot utiliza pentru exploatare.

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgența I, apoi cele din urgența a II-a, dintre acestea mai întâi se va interveni în arboretele în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului, executându-se prima tăiere, urmând ca la sfârșitul perioadei de aplicare a amenajamentului să se execute și cea de-a doua tăiere.

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale

S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
26 D			FA	1,88	150	4	70	413	10	423	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE îndepărtarea humusului brut pe 1,13 ha; Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,94ha; INGRIJIREA SEMINTISULUI	212	
			MO	1,88	90	3	85	619	40	659		330	
			BR	2,80	90	3	85	638	65	703		352	
			MO	0,94	70	3	85	319	30	349		175	
			FA	0,94	70	4	75	206	20	226		113	
			PAM	0,94	70	4	75	272	5	277		139	
0	0,5	7		9,38	90	3	80	2467	170	2637		1321	50
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA													
Semintis natural 6FA 2MO 2BR / 5 ani 0.3S mixt													
31 B			MO	10,04	125	4	85	1639	75	1714	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,67ha; INGRIJIREA SEMINTISULUI	857	
			FA	1,67	80	4	75	401	25	426		213	
			MO	3,34	80	4	90	585	60	645		323	
			FA	1,67	120	4	70	100	15	115		58	
0	0,4	4		16,72	125	4	84	2725	175	2900		1451	50
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA													
Semintis natural 8MO 1BR 1FA / 5 ani 0.7S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
31 C			MO	1,78	70	4	75	118		118	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,22ha; ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI Descopleșirea semințișului pe 0,78ha; ÎMPĂDURIRI Cu 10MO pe 0,67ha;	118	
			BR	0,45	70	4	75	11		11		11	
	0	0,2	1		2,23	70	4	75	129			129	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 7MO 3BR / 5 ani 0.7S mixt													
54 A			MO	2,71	120	4	80	338	20	358	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD Împăduriri: 10MO pe 1,64ha; AJUTORAREA REG NATURALE Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,55ha; ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,55ha; Descopleșirea semințișului pe 1,36ha	358	
			BR	0,55	60	4	80	65	10	75		75	
			MO	0,55	60	4	80	87	10	97		97	
			FA	1,64	60	4	70	202	25	227		227	
0	0,4	48		5,45	120	4	77	692	65	757		757	100
Compoziție tel 8MO 1BR 1FA													
Semintis natural 6MO 3BR 1FA / 5 ani 0.5S mixt													
54 B			MO	0,73	110	4	80	139	10	149	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE îndepărtarea humusului brut pe 0,44 ha; Distrugerea și îndepărtarea păturii vii pe 0,91ha; Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,37ha; INGRIJIREA SEMINTISULUI Descopleșirea semințișului pe 0,55ha	75	
			BR	1,45	110	4	80	186	25	211		106	
			FA	0,73	90	4	70	307	10	317		159	
			MO	0,37	60	4	80	95	10	105		53	
			BR	0,37	60	4	80	99	10	109		55	
0	0,5	44		3,65	110	4	78	826	65			448	50
Compoziție tel 8MO 2FA													
Semintis natural 6MO 2BR 2FA / 5 ani 0.3S mixt													
56			MO	27,22	95	4	85	4706	485	5191	T.SUCCESSION MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE îndepărtarea humusului brut pe 4,67 ha; Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 3,89ha; INGRIJIREA SEMINTISULUI	1921	
			MO	7,78	60	4	85	1711	195	1906		705	
			FA	3,89	60	4	70	1050	80	1130		452	
0	0,5	13		38,89	95	4	84	7467	760			3078	37
Compoziție tel 9MO 1FA													
Semintis natural 8MO 2FA / 5 ani 0.2S mixt													
Total				76,32				14306		15541		7184	94

13.1.1.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

Total U.P.

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	BR	5,62	7	999	110	1109	7	5,62	599	8
	FA	12,42	16	2679	185	2864	18	12,42	1434	20
	MO	57,34	76	10356	935	11291	73	57,34	5012	70
	PAM	0,94	1	272	5	277	2	0,94	139	2
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	3,89	5	1050	80	1130	7	3,89	452	6
	MO	35,00	47	6417	680	7097	46	35,00	2626	37
	Total	38,89	52	7467	760	8227	53	38,89	3078	43
	Taieri progresive									
	BR	5,62	7	999	110	1109	7	5,62	599	8
	FA	8,53	11	1629	105	1734	11	8,53	982	14
	MO	22,34	29	3939	255	4194	27	22,34	2386	33
	PAM	0,94	1	272	5	277	2	0,94	139	2
	Total	37,43	48	6839	475	7314	47	37,43	4106	57
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	76,32	100	14306	1235	15541	100	76,32	7184	100
	TOTAL	76,32	100	14306	1235	15541	100	76,32	7184	100

S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
SUP	A. Specii									
	BR	5,62	7	999	110	1109	7	5,62	599	8
	FA	12,42	16	2679	185	2864	18	12,42	1434	20
	MO	57,34	76	10356	935	11291	73	57,34	5012	70
	PAM	0,94	1	272	5	277	2	0,94	139	2
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	3,89	5	1050	80	1130	7	3,89	452	6
	MO	35,00	47	6417	680	7097	46	35,00	2626	37
	Total	38,89	52	7467	760	8227	53	38,89	3078	43
	Taieri progresive									
	BR	5,62	7	999	110	1109	7	5,62	599	8
	FA	8,53	11	1629	105	1734	11	8,53	982	14
	MO	22,34	29	3939	255	4194	27	22,34	2386	33
	PAM	0,94	1	272	5	277	2	0,94	139	2
	Total	37,43	48	6839	475	7314	47	37,43	4106	57
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	76,32	100	14306	1235	15541	100	76,32	7184	100
	TOTAL	76,32	100	14306	1235	15541	100	76,32	7184	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

(Tăieri de conservare și alte lucrări)

S.U.P. „M”

Tabelul 13.1.2.1.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
8 A				FA	3	160	4	2860	2935	TAIERI DE CONSERVARE	294	
				FA	5	120	4	4202	4407	AJUTORAREA REG NATURALE	441	
				MO	2	120	4	2568	2643	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 2,92ha	264	
2	29,18	0,7	2			120	4	9630	9985	INGRIJIREA SEMINTISULUI	999	10
Compozitie tel 6FA 4MO												
Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.4S mixt												
9 A				FA	6	160	3	1731	1781	TAIERI DE CONSERVARE	178	
				MO	2	130	3	764	789	AJUTORAREA REG NATURALE	79	
				BR	2	160	4	754	784	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 0,97ha	78	
2	9,67	0,6	5			160	3	3249	3354	INGRIJIREA SEMINTISULUI	335	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.4S grupe												
12 A				FA	5	160	3	164	169	TAIERI DE CONSERVARE	17	
				MO	2	130	3	86	91	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				FA	3	110	4	70	75	Îndepărtare humusului brut pe 0,13ha	8	
2	1,09	0,6	1			160	3	320	335	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 0,11ha.	34	10
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.2S mixt												
15				FA	6	150	4	97	97	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				MO	1	150	4	21	21	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				FA	3	110	4	40	40	Îndepărtare humusului brut pe 0,08ha	4	
2	0,69	0,5	2			150	4	158	158	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 0,07ha	16	10
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM												
Semintis natural 7FA 2MO 1PAM / 5 ani 0.3S grupe												
16 A				FA	4	160	3	3793	3898	TAIERI DE CONSERVARE	390	
				MO	3	150	3	3913	4033	AJUTORAREA REG NATURALE	403	
				FA	3	110	3	2360	2510	Îndepărtare humusului brut pe 3,58ha	251	
2	29,87	0,6	2			160	3	10066	10441	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 2,99ha	1044	10
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 6FA 3MO 1BR / 5 ani 0.3S grupe												
16 B				MO	2	150	3	1265	1300	TAIERI DE CONSERVARE	130	
				BR	1	150	3	625	645	AJUTORAREA REG NATURALE	65	
				FA	5	150	3	2312	2377	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 1,45ha.	238	
				MO	2	90	3	1105	1180	INGRIJIREA SEMINTISULUI	118	
2	14,54	0,6	2			150	3	5307	5502		551	10
Compozitie tel 6MO 2FA 2BR												
Semintis natural 3MO 4FA 2BR 1PAM / 5 ani 0.4S mixt												
23 D				MO	3	115	3	1086	1131	TAIERI DE CONSERVARE	113	
				FA	1	150	4	255	265	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
				FA	2	90	4	412	447	Extragerea semințului și tineretului neutilizabil pe 0,82ha.	22	
				FA	3	50	3	420	505	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
				MO	1	80	3	329	359		18	
2	8,23	0,7	2			115	3	2502	2707		205	8
Compozitie tel 5MO 4FA 1PAM												
Semintis natural 6FA 3PAM 1MO / 5 ani 0.7S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
26 F				FA	1	160	4	98	98	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE Îndepărtare humusului brut pe 0,05ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,44ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI	10	
				BR	3	150	3	453	473		47	
				MO	2	150	3	324	334		33	
				FA	2	110	4	169	179		18	
				MO	1	90	3	133	143		7	
				BR	1	90	3	129	139		7	
2	4,44	0,5	1			150	3	1306	1366		122	9
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3BR 2MO /10 ani 0.2S mixt												
27 A				FA	3	160	3	2231	2291	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE Îndepărtare humusului brut pe 2,98ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 2,48ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI	229	
				BR	2	150	3	2033	2118		212	
				MO	1	150	3	1041	1076		108	
				FA	2	110	4	1140	1215		122	
				FA	1	50	4	248	308		31	
				BR	1	50	3	446	546		55	
2	24,79	0,6	3			150	3	7139	7554		757	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /5 ani 0.2S mixt												
28 A				FA	1	160	4	107	112	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE Îndepărtare humusului brut pe 0,67ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,56ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI	11	
				MO	3	150	4	505	520		52	
				BR	2	150	4	342	357		36	
				FA	1	60	4	62	72		4	
				MO	2	60	4	196	226		11	
				BR	1	60	4	90	105		5	
2	5,61	0,5	1			150	4	1302	1392		119	9
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												
Semintis natural 4MO 3FA 3BR /5 ani 0.2S mixt												
28 B				FA	3	160	4	533	548	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI AJUTORAREA REG NATURALE Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,86ha.	77	
				BR	1	150	3	310	325		46	
				MO	1	150	3	310	320		45	
				FA	2	110	4	327	347		49	
				FA	1	60	4	103	118		17	
				MO	1	60	3	172	197		28	
				BR	1	60	3	163	188		26	
2	8,60	0,5	2			160	3	1918	2043		288	14
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 4FA 4MO 2BR /10 ani 0.4S mixt												
31 A				MO	10	120	4	1082	1122	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE Îndepărtare humusului brut pe 0,35ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,29ha.	112	
2	2,90	0,7	3			120	4	1082	1122		112	10
Compozitie tel 9MO 1FA												
Semintis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt												
31 D				MO	6	120	4	771	801	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE Îndepărtare humusului brut pe 0,55ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,46ha	120	
				MO	4	75	4	378	428		21	
2	4,56	0,6	4			120	4	1149	1229		141	11
Compozitie tel 9MO 1FA												
Semintis natural 10MO /5 ani 0.2S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
31 E				MO	6	120	5	52	57	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				MO	4	30	5	11	16	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
2	0,61	0,5	2			120	5	63	73	Îndepărtare humusului brut pe 0,07ha Distrugerea păturii vii pe 0,15ha. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,06ha	7	10
Compozitie tel 8MO 1FA 1PI												
Semintis natural 9MO 1PI / 5 ani 0.2S mixt												
33 A				MO	7	120	5	2141	2246	TAIERI DE CONSERVARE	225	
				MO	3	50	5	612	727	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
2	16,10	0,6	3			120	5	2753	2973	Îndepărtare humusului brut pe 1,93ha Distrugerea păturii vii pe 4,03ha. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 1,61ha	240	8
Compozitie tel 8MO 1PI 1FA												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
41 B				MO	3	90	4	641	696	TAIERI DE CONSERVARE	70	
				FA	3	90	5	324	359	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
				MO	4	40	4	377	477	Îndepărtare humusului brut pe 0,91ha Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,75ha.	48	
2	7,54	0,6	11			90	4	1342	1532	INGRIJIREA SEMINTISULUI	154	10
Compozitie tel 9MO 1FA												
Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.2S mixt												
97				MO	6	120	5	262	277	TAIERI DE CONSERVARE	28	
				MO	4	30	5	55	75	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
2	3,05	0,5	4			120	5	317	352	Îndepărtare humusului brut pe 0,37ha Distrugerea păturii vii pe 0,76ha. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil pe 0,31ha.	32	9
Compozitie tel 8MO 1FA 1PI												
Semintis natural 9MO 1PI / 5 ani 0.2S mixt												
Total	171,47							49603	52118		5156	30

13.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.2.2.1.

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	66,97	20200	21285	10	2070
FA	88,50	24058	25153	10	2509
BR	16,00	5345	5680	10	577
TOTAL	171,47	49603	52118	10	5156

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGA-JĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf. ha		Vol. de extras m.c.	
		ha	ani		m.c.			ha			m.c.	ha		ani		m.c.			ha	ani				m.c.
DP001																						181,20	2500	2500
Total drum																						181,20	2500	2500
DP025																						7,55	60	60
Total drum																						7,55	60	60
DP028	9 C	7,22	45	0,8	2303	78	1	7,22	188													0,38	3	191
Total drum		7,22	45	0,8	2303			7,22	188													0,38	3	191
DP030	14	11,96	45	0,9	3145	117	1	11,96	371													8,54	68	439
Total drum		11,96	45	0,9	3145			11,96	371													8,54	68	439
DP031	26 C	13,26	35	0,9	1975	107	1	13,26	250	26 B	11,90	20	0,8	310	1	11,9	46					67,18	505	801
	27 B	21,40	25	0,8	2203	133	1	21,40	264	27 B	21,40	25	0,8	2203	1	15,0	231							495
Total drum		34,66	29	0,8	4178			34,66	514		33,30	23	0,8	2513		26,9	277					67,18	505	1296
DP032																						5,51	41	41
Total drum																						5,51	41	41
DP033																						6,32	50	50
Total drum																						6,32	50	50
DP034										70 C	0,45	25	0,8	28	1	0,5	4					31,67	240	244
Total drum											0,45	25	0,8	28		0,5	4					31,67	240	244
DP035																						0,52	4	4
Total drum																						0,52	4	4
Total cat. drum		53,84	35	0,8	9626			53,84	1073		33,75	23	0,8	2541		27,3	281					308,87	3471	4825
FE017	7 C	9,81	45	0,9	2629	104	1	9,81	315	22 A	43,28	20	0,8	1688	1	30,3	189	19 C	0,97	15	56,02	440	944	
	9 B	16,06	25	0,8	1848	132	1	16,06	174									23 A	10,82	15			174	
	17 A	13,00	45	0,8	3471	137	1	13,00	249									23 B	5,89	10			249	
	24	16,57	40	0,9	2716	148	1	16,57	344									26 A	5,30	10			344	
	25 A	42,61	45	0,8	9843	409	1	42,61	714														714	
	28 C	10,79	45	0,9	2104	102	1	10,79	260														260	
	29 A	28,85	45	0,9	7213	306	1	28,85	873														873	

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI									DEGAJĂRI		IGIENĂ		Total vol. de extras Mc
	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	Supraf. ha	Vol. de extras m.c.	
	96	6,05	45	0,8	1397	59	1	6,05	120														120
Total drum		143,74	42	0,8	31221			143,74	3049		43,28	20	0,8	1688		30,3	189		22,98	13	56,02	440	3678
FE018	10 A	27,24	45	0,9	8444	349	1	27,24	1017														1017
	12 B	19,46	45	0,8	3893	186	1	19,46	482														482
	12 C	11,01	45	0,8	2411	105	1	11,01	205														205
	13 A	27,18	40	0,8	6088	275	1	27,18	447														447
	13 B	6,33	40	0,8	924	54	1	6,33	71														71
	13 D	15,75	30	0,8	2127	152	1	15,75	202														202
	Total drum	106,97	41	0,8	23887			106,97	2424														2424
Total cat. drum		250,71	42	0,8	55108			250,71	5473		43,28	20	0,8	1688		30,3	189		22,98	13	56,02	440	6102
Total grupa		304,55	41	0,8	64734			304,55	6546		77,03	21	0,8	4229		57,6	470		22,98	13	364,89	3911	10927
Total general		304,55	41	0,8	64734			304,55	6546		77,03	21	0,8	4229		57,6	470		22,98	13	364,89	3911	10927

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	304,55	6546	57,63	470	22,98	364,89	3911	10927
BR		742		72			102	
CA							16	
FA		1033		94			1184	
LA								
MO		4504		288			2598	
PAM		267		16			6	
PI							2	
PLT								
SC							3	
Posibilitate anuala	30,46	655	5,76	47	2,30	364,89	391	1093
A Posibilitate decenala	294,74	6231	57,18	466	22,98	161,20	2339	9036
BR		678		72			42	
FA		967		94			546	
LA								
MO		4335		284			1748	
PAM		251		16			3	
A Posibilitate anuala	29,48	623	5,71	47	2,30	161,20	234	904

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
M Posibilitate decenala	9,81	315	0,45	4		203,69	1572	1891
BR		64					60	
CA							16	
FA		66					638	
MO		169		4			850	
PAM		16					3	
PI							2	
SC							3	
M Posibilitate anuala	0,98	32	0,05			203,69	157	189

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Tabloul 15.5.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	<u>SPECII</u> Suprafața efectivă de împădurit			
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE

A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

A.1.2. *Îndepărtarea humusului brut:* se va executa *pe 12% din suprafață*, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare cu 8-10 % volum de extras: 12A, 15, 16A, 26D, 26F, 27A, 28A, 31A, 31D, 31E, 33A, 41B, 54B, 56, 97 *în suprafață totală de 153,17 ha și efectivă de 18,38 ha.*

A.1.3. *Distrugerea și îndepărtarea păturii vii:* se va executa *pe 25% din suprafață*, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare ce nu sunt definitive: u.a. 31E, 33A, 54B, 97 *în suprafață totală de 42,49 ha și efectivă de 10,62 ha.*

A.1.6. *Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent:* se va executa *pe 10% din suprafață*, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive)), sau cu tăieri de conservare: 8A, 9A, 12A, 15, 16A, 16B, 23D, 26D, 26F, 27A, 28A, 28B, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E,33A, 41B, 54A, 54B, 56, 97 *în suprafață totală de 247,79 ha și efectivă de 24,78 ha.*

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

A.2.1. *Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate:* se va executa *pe 20% din suprafața ocupată de semințiș*, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare sau succesive definitive), sau tăieri de conservare cu extragerea integrală a volumului: 54A *în suprafață totală de 5,45 ha (2,73 ha suprafața semințișului) și efectivă de 0,55 ha.*

A.2.2. *Descopleșirea semințișului:* se va executa *pe 50% din suprafața ocupată de semințiș*, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare, succesive definitive, sau cu tăieri de conservare cu extragerea integrală a volumului), sau cu lucrări de îngrijire a semințișului : 20, 31C și 54A, *în suprafață totală de 11,10 ha (6,00 ha suprafața semințișului) și efectivă de 3,00 ha.*

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit			
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive									
31 C	2,23	3311 1153	<u>8MO1BR1FA</u> <u>7MO3BR</u> 10MO	<u>0,2</u> 0,7	0,67	0,67	-	-	-
54 A	5,45	3311 1153	<u>8MO1BR1FA</u> <u>6MO3BR1FA</u> 10MO	<u>0,4</u> 0,5	1,64	1,64	-	-	-
Total B.2.3.	7,68	-	-	-	2,31	2,31	-	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBOREȚELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
20	3,42	3120 1344	<u>6MO4FA</u> <u>7FA2PAM1MO</u> 10MO	0,5 -	1,71	1,71	-	-	-
21 B	1,05	2332 1151	<u>9MO1LA</u> <u>8MO2LA</u> 10MO	0,6 -	0,42	0,42	-	-	-
21 C	4,67	3332 1341	<u>6FA3MO1PAM</u> <u>5FA4MO1LA1PAM</u> 4MO3PAM3FA	0,7 -	1,40	0,60	-	0,40	0,40
31 F	9,58	3311 1422	<u>8MO1BR1FA</u> <u>8MO1BR1FA</u> 9MO1BR	0,6 -	3,83	3,45	0,38	-	-
31 G	6,78	3311 1153	<u>8MO1BR1FA</u> <u>8MO2BR</u> 10MO	0,6 -	2,71	2,71	-	-	-
Total C.1.	25,50	-	-	-	10,07	8,89	0,38	0,40	0,40
C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)									
Total C.2.	1,54	-	-	-	0,46	0,46	-	-	-
Total C.	27,04	-	-	-	10,53	9,35	0,38	0,40	0,40

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-țel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit			
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM
						ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări <i>C.1 – Completări în arborete tinere existente</i> (u.a.:20, 21B, 21C, 31F, 31G), și în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare îngrijirea culturilor (u.a. 22A) , în suprafață totală de 68,78 ha și efectivă de 62,26 ha (S = 23,06ha x0,3x3lucrări/an x3ani = 62,26ha).									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
Se va executa, pe suprafața efectiv împădurită, în toate u.a. din următoarele categorii de lucrări „B - Lucrări de regenerare” și „C.1 - Completări în arboretele tinere existente” : 20, 21B, 31C, 31F,31H, și 54A în suprafață totală de 33,18 ha și efectivă de 12,38 ha.									
R E C A P I T U L A Ț I E									
A.1.2.	153,17	-	-	-	18,38	-	-	-	-
A.1.3.	42,49	-	-	-	10,62	-	-	-	-
A.1.6.	247,79	-	-	-	24,78	-	-	-	-
Total A.1.	443,45	-	-	-	53,78	-	-	-	-
A.2.1.	5,45	-	-	-	0,55	-	-	-	-
A.2.2.	11,10	-	-	-	3,00	-	-	-	-
Total A.2.	16,55	-	-	-	3,55	-	-	-	-
Total A.	460,00	-	-	-	57,33	-	-	-	-
Total B.2.3.	7,68	-	-	-	2,31	2,31	-	-	-
Total B.2.	7,68	-	-	-	2,31	2,31	-	-	-
Total B	7,68	-	-	-	2,31	2,31	-	-	-
Total C.1.	25,50	-	-	-	10,07	8,89	0,38	0,40	0,40
Total C.2.	1,54	-	-	-	0,46	0,46	-	-	-
Total C.	27,04	-	-	-	10,53	9,35	0,38	0,40	0,40
Total D.1.	68,78	-	-	-	62,26	-	-	-	-
Total D.2.	33,18	-	-	-	12,38	-	-	-	-
Total D.	101,96	-	-	-	74,64	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit			
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	PAM
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Total de împădurit (B + C)				-	12,84	11,66	0,38	0,40	0,40
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	*	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	64,20	58,30	1,90	2,0	2,0



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.1.1. Situația drumurilor forestiere necesare

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Construcțiile silvice existente (prezentate în subcapitolul 10.3.) satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor și pescarilor sportivi. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice.

Ocolul Silvic Gârda, în funcție de dinamica și complexitatea activității ce urmează să se desfășoare, va decide oportunitatea efectuării de reparații la construcțiile existente și eventual, realizarea altor construcții silvice.



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- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
0	1	2	3	Alte terenuri din fondul forestier	4	5
1963	S.U.P. „A” Codru regulat	821,10	821,10	-	-	-
				-	-	-
	S.U.P. „H” Protecție absolută	1120,2	1120,20	-	-	-
				-	-	-
	U.P. VII Scărișoara	2127,20	1941,30	23,10	60MO 36FA 4BR	61
				162,8	III ₆ III ₄ III ₃	0,69
1972	S.U.P. „A” Codru regulat	1421,50	1421,50	-	-	-
				-	-	-
	S.U.P. „H” Protecție absolută	535,30	535,30	-	-	-
				-	-	-
	U.P. VII Scărișoara	2132,40	1956,80	16,70	61MO 34FA 5BR	76
				158,90	III ₃ III ₄ III ₄	0,69
1982	S.U.P. „A” Codru regulat	1409,40	1409,40	-	62MO 30FA 7BR 1DT	60
				-	III ₉ III ₄ III ₁ III ₀	0,70
	S.U.P. „H” Protecție absolută	528,20	528,20	-	63MO 30FA 6BR 1PAM	65
				-	IV ₀ IV ₁ IV ₀ III ₀	0,55
	U.P. VII Scărișoara	2083,50	1937,60	-	62MO 30FA 7BR 1PAM	61
				145,90	III ₉ III ₆ III ₃ III ₀	0,66

fondului forestier

Fond lemnos 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			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
463	9669	9480	1800	-	-	-	-	-	6,6	-	-
238	9,6	9,4	0,9	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
351	8340	5670	180	4666	269	198,7	198,7	-	5,8	-	-
246	5,9	4,0	0,1	82	149						
303	8122	4635	49	2315	43	-	-	-	-	3,9	-
215	5,8	3,3	0,03	50	88						
85	2447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	4,6	-	-	-	-						
388	10569	4635	49	2315	43	76,5	73,5	-	7,8	-	-
200	5,5	2,4	0,02	50	88						

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
1993	S.U.P. „A” Codru regulat	850,50	850,50	-	64MO 25FA 7BR 1PAM	54
				-	III ₄ III ₆ III ₁ III ₀	0,70
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	703,60	703,60	-	72MO 22FA 3BR 3PI	69
				-	IV ₀ III ₈ III ₂ IV ₅	0,63
	S.U.P. „K” Rezervații de semințe	45,80	45,80	-	10MO	80
				-	III ₀	0,70
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	361,30	361,30	-	46FA 43MO 9BR 1SAC 1ME	89
				-	IV ₁ IV ₃ III ₉ IV ₀ IV ₅	0,55
	U.P. VII Scărișoara	2082,10	1961,20	-	64MO 27FA 6BR 2PAM 1PI	67
				120,90	III ₇ III ₈ III ₃ III ₀ IV ₅	0,65
2002	S.U.P. „A” Codru regulat	838,10	838,10	-	63MO 25FA 8BR 4PAM	65
				-	III ₄ III ₇ III ₁ III ₀	0,67
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	598,10	598,10	-	70MO 24FA 3BR 3PI	78
				-	III ₉ III ₈ III ₂ III ₀	0,66
	S.U.P. „K” Rezervații de semințe	11,00	11,00	-	10MO	90
				-	III ₀	0,70
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	344,20	344,20	-	48FA 42MO 9BR 1SAC	98
				-	IV ₁ IV ₂ III ₉ IV ₀	0,62
	U.P. VII Scărișoara	1916,10	1791,40	-	62MO 29FA 6BR 2PAM 1PI	76
				124,70	III ₇ III ₈ III ₃ III ₀ III ₀	0,66

Fond lemnos 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			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]						m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
151	4691	796	43	106	-	10,0	7,7	-	-	3,1	-
177	5,5	0,9	0,02	13	-						
152	3797	-	-	60*	-	-	-	-	-	-	-
216	5,3	-	-	39	-						
20	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	6,3	-	-	-	-						
71	1229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	3,9	-	-	-	-						
394	10010	951	43	166	63	10,0	7,7	-	13,4	-	-
201	5,1	0,5	0,02	17	146						
157	4701	2023	279	-	-	-	-	-	-	3,2	-
187	5,6	2,4	0,3	-	-						
156	3311	-	-	509*	-	-	-	-	-	-	-
261	5,5	-	-	0,8	-						
5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	5,9	-	-	-	-						
83	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	1254	-	-	-	-						
402	9331	2023	788	655	133	108,5	89,2	-	14,2	-	-
225	5,2	1,1	0,4	32	44						

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2012	S.U.P. „A” Codru regulat	714,44	714,44	-	63MO 24FA 9BR 4PAM	58
				-	III ₃ III ₆ III ₁ III ₁	0,73
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	366,04	366,04	-	54MO 39FA 6BR 1SR	95
				-	III ₈ III ₈ III ₃ IV ₀	0,67
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	338,61	338,61	-	50FA 41MO 9BR	108
				-	IV ₂ III ₉ IV ₅	0,61
	U.P. VII Scărișoara	1477,36	1419,09	-	56MO 34FA 8BR 2PAM	79
				58,27	III₇ III₈ III₃ III₀	0,69
2022	S.U.P. „A” Codru regulat	637,25	637,25	-	61MO27FA8BR4PAM	54
				-	III ₃ III ₇ III ₂ III ₃	0,74
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	385,42	385,42	-	48MO44FA7BR1CA	102
				-	III ₇ III ₉ III ₄ V ₀	0,65
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	344,48	344,48	-	52FA40MO8BR	117
				-	IV ₃ III ₉ III ₉	0,62
	U.P. VII Scărișoara	1422,77	1367,15	-	52MO38FA8BR2PAM	84
				55,62	III₅ IV₀III₄ III₃	0,69
2032	S.U.P. „A” Codru regulat	637,25	637,25	-	61MO26FA9BR4PAM	64
				-	III ₃ III ₇ III ₂ III ₃	0,75
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	385,42	385,42	-	48MO43FA8BR1PAM	112
				-	III ₇ III ₉ III ₄ III ₃	0,66
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	344,48	344,48	-	52FA40MO8BR	127
				-	IV ₃ III ₉ III ₉	0,63
	U.P. VII Scărișoara	1422,77	1367,15	-	52MO37FA9BR2PAM	94
				55,62	III₅ IV₀III₄ III₃	0,70

Fond lemnos 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			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
143	4699	1350	711	1010	-	-	-	-	-	3,7	-
200	6,6	1,9	1,0	75	-		-	-	-	-	-
101	1656	376	41	80*	-		-	-	-	-	-
277	4,5	1,0	0,1	21	-	-	-	-	-	-	-
82	1148	-	-	-	-		-	-	-	-	-
244	3,4	-	-	-	-		-	-	-	-	-
327	7503	1726	752	1090	323	37,76	37,76	-	9,7	-	-
230	5,3	1,2	0,5	63	43		-	-	-	-	-
126	4380	718	670	-	-	2,31	2,31	-	-	3,6	-
198	6,9	1,1	1,1	-	-		-	-	-	-	-
111	1601	516*	32	-	-	-	-	-	-	-	-
287	4,2	1,3	0,1	-	-		-	-	-	-	-
94	1084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	3,1	-	-	-	-		-	-	-	-	-
331	7065	1234	702	-	-	2,31	2,31	-	28,70	-	-
242	5,2	0,9	0,5	-	-		-	-	-	-	-
156	4439	1500	764	-	-	-	-	-	-	3,7	103
245	7,0	2,4	1,2	-	-		-	-	-	-	-
121	1626	1160*	640	-	-	-	-	-	-	-	-
314	4,2	3,0	1,7	-	-		-	-	-	-	-
105	1102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	3,2	-	-	-	-		-	-	-	-	-
382	7167	2660	1404	-	-	-	-	-	28,70	3,7	103
280	5,2	2,0	1,0	-	-		-	-	-	-	-

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2042	S.U.P. „A” Codru regulat	637,25	637,25	-	59MO26FA10BR4PAM 1LA	74
				-	III ₃ III ₇ III ₂ III ₃ III ₃	0,76
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	385,42	385,42	-	49MO41FA8BR1PAM 1LA	122
				-	III ₇ III ₉ III ₄ III ₃ III ₃	0,67
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	344,48	344,48	-	52FA40MO8BR	137
				-	IV ₃ III ₉ III ₉	0,64
	U.P. VII Scărișoara	1422,77	1367,15	-	51MO37FA9BR2PAM 1LA	104
				55,62	III ₅ IV ₀ III ₄ III ₃ III ₃	0,71
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat	637,25	637,25	-	51MO 19FA 17BR 7PAM 4LA 2SR	55
				-	III ₃ III ₄ III ₁ III ₂ III ₃ III ₆	0,85
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	385,42	385,42	-	53MO 20FA 14 BR 6PAM 5LA 2SR	55
				-	III ₆ III ₆ III ₃ III ₅ III ₅ IV ₀	0,85
	S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	344,48	344,48	-	45MO 29FA 16BR 9PAM 1LA	65
				-	III ₉ III ₇ III ₉ III ₉ III ₃	0,85
	U.P. VII Scărișoara	1422,77	1367,15	-	50MO 21FA 16BR 7PAM 4LA 2SR	55
				55,62	III ₆ III ₆ III ₄ III ₅ III ₄ III ₈	0,85

Fond lemnos 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			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
177	4498	1500	662	-	-	-	-	-	-	3,8	106
278	7,1	2,4	1,0	-	-						
119	1651	1180*	660	-	-	-	-	-	-	-	-
309	4,3	3,1	1,7	-	-						
116	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	3,3	-	-	-	-						
412	7269	2680	1322	-	-	-	-	-	28,70	3,8	106
301	5,3	2,0	1,0	-	-						
180	4788	2880	1520	-	-	-	-	-	-	4,5	125
283	7,5	4,5	2,4	-	-						
101	2750	1640*	900	-	-	-	-	-	-	-	-
263	7,1	4,3	2,3	-	-						
79	2210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	6,4	-	-	-	-						
360	8611	4520	2420	-	-	-	-	-	28,70	4,5	125
263	6,3	3,3	1,8	-	-						

* 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 din anul 2012	[ha]	Amenajamentul actual (din 2022)	[ha]
Pădure	714,44	Pădure	637,25
Terenuri destinate împăduririi	0,00	Terenuri destinate împăduririi	0,00
T o t a l	714,44	T o t a l	637,25
S c a r a : 1 cm=44,65[ha]		S c a r a : 1 cm=39,83[ha]	

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	12	38	3	26	13	8
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	86,76	273,49	19,84	182,31	95,81	50,36

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	16	18	30	6	26	4
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	104,99	116,55	189,51	35,87	164,51	25,82

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	12	16	18	30	5	18
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	76,32	104,99	116,55	189,51	33,64	116,24

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	115,86	115,86	115,86	115,86	115,86	57,95



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 I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”

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

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