

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 decenal de recoltare a produselor de conservare

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.	Semințiș			Volum total [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	Nr. de int. nec.	Nr. de int. în dec.	Volum de extras	Acce-sibi-lit.
				Vâr-sta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
13	75E	7,04	0,2	15	5BR 4MO 1FA	70	592	T. progres. (racordare)	10	1	1	592	A
Total urg.13		7,04	*	*	*	*	592	*	*	*	*	592	*
15	13B	25,70	0,3	10	5FA 3MO 2BR	70	2806	T. progres. (racordare)	10	1	1	2806	A
	14B	3,18	0,1	10	6FA 3MO 1BR	60	72	T. progres. (racordare)	10	1	1	72	A
	16E	8,25	0,2	10	4FA 4BR 2MO	70	631	T. progres. (racordare)	10	1	1	631	A
	17B	11,29	0,3	5	7FA 2MO 1BR	80	1399	T. progres. (racordare)	10	1	1	1399	A
	18A	4,41	0,2	10	4FA 3BR 3MO	80	348	T. progres. (racordare)	10	1	1	348	A
	24A	11,97	0,3	5		70	1209	T. progres. (racordare)	10	1	1	1209	A
Total urg.15		64,80	*	*	*	*	6465	*	*	*	*	6465	*
27	12C	34,41	0,4	10	5FA 3R 2MO	90	5487	T. progres. (racordare)	10	1	1	5487	A
	15B	3,51	0,5	10	5FA 3R 2MO	70	757	T. progres. (pun. lum.)	20	2	1	377	A
	18D	7,56	0,4	10	5MO 4FA 1BR	70	1360	T. progres. (racordare)	10	1	1	1360	A
	21B	3,27	0,4	5	6FA 4MO	80	370	T. progres. (racordare)	10	1	1	370	A
	78A	2,05	0,4	15	5MO 3BR 2FA	80	349	T. progres. (racordare)	10	1	1	349	A
Total urg.27		50,80	*	*	*	*	8323	*	*	*	*	7943	*
TOTAL		122,64	*	*	*	*	15380	*	*	*	*	15000	*

Notă: Volumul total 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 [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
13	7,04	7,04	-	592	592	592	-
15	64,80	64,80	-	6465	6465	6465	-
27	50,80	50,80	-	8323	7943	7943	-
Total	122,64	122,64	-	15380	15000	15000	-

* - volumul total include 5 creșteri anuale.

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.

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.
12 C			FA	17,21	100	3	70	2753	240	2993	T. Progresive (racordare), Împăduriri cu 10MO pe 3,44 ha, Îngrijirea semințișului: receperea semințișurilor sau	2993	
			FA	10,32	65	3	70	1514	205	1719		1719	
			BR	3,44	40	3	60	310	85	395		395	
			MO	3,44	40	3	60	275	105	380		380	
											tinereturilor vătămate pe 6,18 ha,		
											descopleșirea semințișului pe 15,49 ha.		
6	0,4	12		34,41	100	3	68	4852	635	5487	Degajări	5487	100
Compoziție tel 6MO 2BR 2FA													
Semintis natural 5FA 3BR 2MO /10 ani 0.9S mixt													
13 B			FA	15,42	110	4	70	1414	105	1519	T. Progresive (racordare), Împăduriri cu 6MO 3PAM 1BR pe 7,71 ha, Îngrijirea semințișului: receperea semințișurilor sau	1519	
			FA	5,14	80	4	70	720	50	770		770	
			MO	2,57	80	4	80	154	40	194		194	
			BR	2,57	70	4	80	283	40	323		323	
											tinereturilor vătămate pe 3,59 ha,		
											descopleșirea semințișului pe 9,00 ha.		
6	0,3	12		25,70	110	4	72	2571	235	2806	Completări	2806	100
Compoziție tel 4MO 3FA 2BR 1PAM													
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.7S mixt													
14 B			FA	1,28	100	4	65	22	5	27	T. Progresive (racordare), Împăduriri cu 8MO 2BR pe 0,95 ha, Îngrijirea semințișului: receperea semințișurilor sau	27	
			MO	0,95	40	4	70	19	5	24		24	
			BR	0,95	40	4	60	16	5	21		21	
											tinereturilor vătămate pe 3,59 ha,		
											descopleșirea semințișului pe 9,00 ha.		
4	0,1	7		3,18	100	4	65	57	15	72	Completări	72	100
Compoziție tel 5MO 3FA 2BR													
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.6S 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.
15 B			FA	1,41	120	3	50	249	20	269	T. Progresive (punere lumina)	135	
			MO	0,70	70	3	60	119	20	139	Ajutorarea regenerării naturale:	70	
			BR	0,70	70	3	65	161	20	181	îndepărtarea humusului brut pe 0,42 ha,	87	
			FA	0,35	70	3	65	109	10	119	extragerea semințișului și tineretului	60	
			FA	0,35	40	3	60	39	10	49	neutilizabil preexistent pe 0,35ha.	25	
											Îngrijirea semințișului		
6	0,5	11		3,51	120	3	58	677	80	757		377	50
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 5FA 3BR 2MO /10 ani 0.7S mixt													
16 E			FA	4,12	120	3	70	281	20	301	T. Progresive (racordare),	301	
			MO	0,83	100	3	80	83	5	88	Împăduriri cu 8MO 2BR pe 0,95 ha,	88	
			FA	1,65	70	3	60	91	15	106	Îngrijirea semințișului:	106	
			BR	1,65	60	3	70	116	20	136	receparea semințișurilor sau	136	
											tinereturilor vătămate pe 1,16 ha,		
											descopșirea semințișului pe 2,89 ha.		
											Completări		
4	0,2	12		8,25	120	3	69	571	60	631		631	100
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA													
Semintis natural 4FA 4BR 2MO /10 ani 0.7S mixt													
17 B			FA	5,64	100	3	80	632	55	687	T. Progresive (racordare),	687	
			FA	3,39	75	3	70	350	45	395	Împăduriri cu 9MO 1BR pe 2,26 ha,	395	
			MO	2,26	75	3	80	282	35	317	Îngrijirea semințișului:	317	
											receparea semințișurilor sau		
											tinereturilor vătămate pe 1,81 ha,		
											descopșirea semințișului pe 4,52 ha.		
											Degajări		
6	0,3	7		11,29	100	3	77	1264	135	1399		1399	100
Compozitie tel 5MO 4FA 1BR													
Semintis natural 7FA 2MO 1BR / 5 ani 0.8S mixt													
18 A			FA	3,09	110	3	70	225	20	245	T. Progresive (racordare),	245	
			MO	0,88	110	3	75	71	5	76	Împăduriri cu 7MO 3BR pe 0,88 ha,	76	
			FA	0,44	80	3	60	22	5	27	Îngrijirea semințișului:	27	
											receparea semințișurilor sau		
											tinereturilor vătămate pe 1,06 ha,		
											descopșirea semințișului pe 2,65 ha.		
											Degajări		
6	0,2	7		4,41	110	3	70	318	30	348		348	100
Compozitie tel 4MO 3FA 2BR 1LA													
Semintis natural 4FA 3BR 3MO /10 ani 0.8S mixt													
18 D			FA	5,28	120	3	65	885	55	940	T. Progresive (racordare),	940	
			LA	0,76	120	3	70	106	10	116	Împăduriri cu 6MO 4BR pe 0,95 ha,	116	
			MO	0,76	40	3	80	98	25	123	Îngrijirea semințișului:	123	
			FA	0,76	40	3	60	166	15	181	receparea semințișurilor sau	181	
											tinereturilor vătămate pe 1,06 ha,		
											descopșirea semințișului pe 2,65 ha.		
											Completări		
6	0,4	8		7,56	120	3	67	1255	105	1360		1360	100
Compozitie tel 5MO 3FA 2BR													
Semintis natural 5MO 4FA 1BR /10 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.
21 B			FA	3,27	110	4	70	370		370	T. Progressive (racordare),	370	
											Împăduriri cu 7MO 3LA pe 0,65 ha,		
											Îngrijirea semințișului:		
											receperea semințișurilor sau		
											tinereturilor vătămate pe 0,52 ha,		
											descopleșirea semințișului pe 1,31 ha.		
											Degajări		
6	0,4	11		3,27	110	4	70	370		370		370	100
Compoziție tel 7MO 2FA 1LA													
Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.8S mixt													
24 A			FA	8,38	110	4	60	802		802	T. Progressive (racordare),	802	
			MO	2,39	70	4	70	239		239	Împăduriri cu 7MO 5FA pe 3,59 ha,	239	
			BR	1,20	70	4	70	168		168	Îngrijirea semințișului:	168	
											receperea semințișurilor sau		
											tinereturilor vătămate pe 1,68 ha,		
											descopleșirea semințișului pe 4,19 ha.		
											Completări		
6	0,3	6		11,97	110	4	63	1209		1209		1209	100
Compoziție tel 6FA 3MO 1BR													
Semintis natural 6FA 2MO 2BR / 5 ani 0.7S mixt													
75 E			BR	1,41	150	4	80	120		120	T. Progressive (racordare),	120	
			FA	1,41	150	4	50	120		120	Împăduriri cu 10MO pe 2,11 ha,	120	
			FA	0,70	95	4	50	56		56	Îngrijirea semințișului:	56	
			BR	2,11	95	4	85	176		176	receperea semințișurilor sau	176	
			MO	1,41	65	4	85	120		120	tinereturilor vătămate pe 0,99 ha,	120	
											descopleșirea semințișului pe 2,47 ha.		
											Curățiri		
6	0,2	2		7,04	95	4	74	592		592		592	100
Compoziție tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 5BR 4MO 1FA /15 ani 0.7S mixt													
78 A			MO	0,41	85	3	90	49	5	54	T. Progressive (racordare),	54	
			BR	0,41	85	3	90	68	10	78	Împăduriri cu 9MO 1BR pe 0,41 ha,	78	
			FA	0,61	85	4	75	103	10	113	Îngrijirea semințișului:	113	
			MO	0,41	60	3	90	68	10	78	receperea semințișurilor sau	78	
			BR	0,21	60	4	90	21	5	26	tinereturilor vătămate pe 0,33 ha,	26	
											descopleșirea semințișului pe 0,82 ha.		
											Curățiri		
6	0,4	4		2,05	85	3	86	309	40	349		349	100
Compoziție tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /15 ani 0.8S mixt													
Total				122,64				14045		15380		15000	

13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

Total - S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	BR	14,65	12	1439	185	1624	11	14,65	1530	10
	FA	90,22	73	10923	885	11808	76	90,22	11591	77
	LA	0,76	1	106	10	116	1	0,76	116	1
	MO	17,01	14	1577	255	1832	12	17,01	1763	12
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	14,65	12	1439	185	1624	11	14,65	1530	10
	FA	90,22	73	10923	885	11808	76	90,22	11591	77
	LA	0,76	1	106	10	116	1	0,76	116	1
	MO	17,01	14	1577	255	1832	12	17,01	1763	12
	Total	122,64	100	14045	1335	15380	100	122,64	15000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	11,43	9	628	75	703	5	11,43	703	5
	Gr. 2	111,21	91	13417	1260	14677	95	111,21	14297	95
	TOTAL	122,64	100	14045	1335	15380	100	122,64	15000	100

S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
SUP	A. Specii									
	BR	14,65	12	1439	185	1624	11	14,65	1530	10
	FA	90,22	73	10923	885	11808	76	90,22	11591	77
	LA	0,76	1	106	10	116	1	0,76	116	1
	MO	17,01	14	1577	255	1832	12	17,01	1763	12
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	14,65	12	1439	185	1624	11	14,65	1530	10
	FA	90,22	73	10923	885	11808	76	90,22	11591	77
	LA	0,76	1	106	10	116	1	0,76	116	1
	MO	17,01	14	1577	255	1832	12	17,01	1763	12
	Total	122,64	100	14045	1335	15380	100	122,64	15000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	11,43	9	628	75	703	5	11,43	703	5
	Gr. 2	111,21	91	13417	1260	14677	95	111,21	14297	95
	TOTAL	122,64	100	14045	1335	15380	100	122,64	15000	100

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare

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.	%
12 B				FA	7	125	3	746	781	Tăieri de conservare	78	
				BR	3	130	3	514	534	Ajutorarea regenerării naturale:	53	
										îndepărtarea humusului brut pe 0,55 ha,		
										Îngrijirea semințișului		
2	4,55	0,5	2			125	3	1260	1315		131	10
Compoziție tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.5S mixt												
13 A				MO	3	125	4	83	88	Tăieri de conservare	15	
				FA	6	100	4	106	111	Ajutorarea regenerării naturale:	18	
				BR	1	125	4	29	29	îndepărtarea humusului brut pe 0,11 ha,	5	
										Îngrijirea semințișului		
2	0,92	0,5	2			100	4	218	228		38	17
Compoziție tel 4MO 4FA 2BR												
Semintis natural 4MO 4FA 2BR /10 ani 0.4S mixt												
24 C				MO	6	130	5	209	214	Tăieri de conservare	21	
				MO	4	70	5	66	76	Ajutorarea regenerării naturale:	8	
										îndepărtarea humusului brut pe 0,32 ha,		
										Îngrijirea semințișului		
2	2,64	0,3	10			130	5	275	290		29	10
Compoziție tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
25 C				FA	10	130	4	272	282	Tăieri de conservare	28	
										Ajutorarea regenerării naturale:		
										Îngrijirea semințișului		
2	1,9	0,4	7			130	4	272	282		28	10
Compoziție tel 7FA 3MO												
Semintis natural 7FA 3MO / 5 ani 0.3S mixt												
25 D				MO	6	130	5	154	159	Tăieri de conservare	159	
				MO	4	70	5	49	59	Împăduriri cu 7MO 3LA pe 0,13 ha,	1	
										descopleșirea semințișului pe 0,29 ha		
										Îngrijirea culturilor		
										Completări		
2	1,95	0,3	11			130	5	203	218		160	73
Compoziție tel 8MO 2LA												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
25 E				MO	7	130	5	171	176	Tăieri de conservare	176	
				MO	3	65	5	36	41	Împăduriri cu 6MO 4BR pe 0,95 ha,		
										descopleșirea semințișului pe 0,29 ha		
										Îngrijirea culturilor		
										Completări		
2	2,8	0,2	12			130	5	207	217		176	81
Compoziție tel 7MO 2LA 1SR												
Semintis natural 9MO 1SR / 5 ani 0.5S mixt												
26 D				MO	10	120	5	100	105	Tăieri de conservare	11	
										Ajutorarea regenerării naturale:		
										îndepărtarea humusului brut pe 0,08 ha,		
										Îngrijirea semințișului		
2	0,66	0,4	11			120	5	100	105		11	10
Compoziție tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S 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.	%
38				FA	9	100	4	436	466	Tăieri de conservare	47	
				MO	1	75	4	56	61	Ajutorarea regenerării naturale:	6	
										mobilizarea solului pe 0,18 ha,		
										Îngrijirea semințișului		
3	1,8	0,7	15			100	4	492	527		53	10
Compozitie tel 5MO 3FA 2BR												
43 A				FA	9	110	4	305	325	Tăieri de conservare	33	
				MO	1	110	4	53	58	Ajutorarea regenerării naturale:	6	
										Îngrijirea semințișului		
3	1,26	0,7	17			110	4	358	383		39	10
Compozitie tel 7FA 3MO												
58 B				MO	3	130	4	64	64	Tăieri de conservare	64	
				MO	7	95	4	109	119	Împăduriri cu 6MO 3LA 1SR pe 1,49 ha,	119	
										descopleșirea semințișului pe 0,50 ha		
										Îngrijirea culturilor		
										Completări		
2	2,48	0,2	14			95	4	173	183		183	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1SR												
Semintis natural 9MO 1SR / 5 ani 0.4S mixt												
59 B				MO	4	130	5	67	67	Tăieri de conservare	67	
				MO	6	95	5	63	68	Împăduriri cu 7MO 3LA pe 1,22 ha,	68	
										descopleșirea semințișului pe 0,41 ha		
										Îngrijirea culturilor		
										Completări		
2	2,04	0,2	16			95	5	130	135		135	100
Compozitie tel 7MO 2LA 1SR												
Semintis natural 8MO 2SR / 5 ani 0.4S mixt												
62 B				MO	3	135	4	399	409	Tăieri de conservare	409	
				MO	7	95	4	611	671	Împăduriri cu 7MO 3LA pe 4,98 ha,	671	
										descopleșirea semințișului pe 3,74 ha		
										Îngrijirea culturilor		
										Completări		
2	12,46	0,2	12			95	4	1010	1080		1080	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1SR												
Semintis natural 8MO 2SR /10 ani 0.6S mixt												
76 C				MO	3	145	4	532	547	Tăieri de conservare	55	
				MO	5	100	4	701	746	Ajutorarea regenerării naturale:	75	
				MO	2	50	4	154	184	îndepărtarea humusului brut pe 0,60 ha,	4	
										Îngrijirea semințișului		
2	4,97	0,6	6			100	4	1387	1477		134	9
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1SR												
Semintis natural 6MO 2BR 1FA 1SR /15 ani 0.5S mixt												
77 C				MO	1	145	4	114	119	Tăieri de conservare	12	
				MO	3	100	4	303	323	Ajutorarea regenerării naturale:	32	
				MO	6	50	4	336	406	îndepărtarea humusului brut pe 0,43 ha,	8	
										Îngrijirea semințișului		
2	3,57	0,6	6			100	4	753	848		52	6
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1SR												
Semintis natural 6MO 2BR 1FA 1SR /15 ani 0.4S mixt												
Total	44							6838	7288		2249	

13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	34,16	4430	4760	42	1987
FA	8,38	1865	1965	10	204
BR	1,46	543	563	10	58
TOTAL	44,00	6838	7288	31	2249

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								DEGAJĂRI		IGIENĂ		Total vol. de extras		
	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N	Volum actual	Crest.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	Supraf.	Vol. de extras	
		ha	ani	S	m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	S	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	Mc
DP010																					29,93	240	240
Total drum																					29,93	240	240
DP011																					21,55	154	154
Total drum																					21,55	154	154
DP012	57 B	19,99	45	0,9	4338	246	1	19,99	554	55 B	1,15	15	0,9	60	1	1,15	9	61 B	17,78	10	53,14	416	979
	58 A	15,92	45	0,9	3868	199	1	15,92	486	55 F	5,49	15	0,9	340	1	5,49	54					540	
	59 A	20,13	45	0,8	3684	209	1	20,13	330	56 B	15,04	15	0,8	842	1	15,04	135					465	
	60 B	12,03	50	0,9	3621	142	1	12,03	389	57 A	18,64	20	0,9	3653	1	18,64	546					935	
	61 A	22,39	50	0,8	5932	237	1	22,39	496	57 C	13,93	15	0,8	404	1	13,93	64					560	
	61 D	7,90	20	0,9	751	80	1	7,90	173	61 D	7,90	20	0,9	751	1	4,74	72					245	
	61 E	1,78	40	0,9	481	21	1	1,78	56	62 A	11,17	20	0,9	749	1	11,17	119					175	
	63 A	24,39	20	0,9	2073	249	1	24,39	497	63 A	24,39	20	0,9	2073	1	14,63	198					695	
	64 A	35,82	50	0,8	9492	371	1	35,82	794	64 B	15,55	20	0,8	1121	1	7,78	83					877	
	64 B	15,55	20	0,8	1121	95	1	7,78	114														114
76 D	13,07	45	0,8	3268	141	1	13,07	276														276	
77 B	62,16	45	0,8	15042	677	1	62,16	1290														1290	
Total drum	251,13	42	0,8	53671			243,36	5455		113,26	18	0,9	9993		92,57	1280		17,78	10	53,14	416	7151	

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DE GAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta 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	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha	Vol. de extras m.c.	Mc
DP013	76 B	13,70	45	0,8	3123	147	1	13,70	270	75 B	15,29	15	0,8	443	1	15,29	66	75 B	15,29	15			336
	78 B	6,54	40	0,9	1726	76	1	6,54	208	75 E	7,04	95	0,2	592	1	7,04	35	76 A	3,89	15			243
										78 A	2,05	85	0,4	309	1	2,05	21	77 A	9,96	15			21
Total drum		20,24	43	0,8	4849			20,24	478		24,38	44	0,6	1344		24,38	122		29,14	15			600
DP014	75 A	10,42	10	0,9	510	52	1	10,42	106	75 A	10,42	10	0,9	510	1	10,42	76						182
Total drum		10,42	10	0,9	510			10,42	106		10,42	10	0,9	510		10,42	76						182
Total cat. drum		281,79	41	0,8	59030			274,02	6039		148,06	22	0,8	11847		127,37	1478		46,92	13	104,62	810	8327
FE003	15 C	32,84	35	0,9	4434	361	1	32,84	685	12 A	20,21	15	0,9	1254	1	20,21	186	12 C	34,41	100	165,02	1237	2108
	16 C	14,89	35	0,9	2725	170	1	14,89	426	13 C	4,33	15	0,9	208	1	4,33	31	13 D	20,67	10			457
	21 D	8,16	30	0,9	816	74	1	8,16	165	15 D	41,19	20	0,9	4119	1	41,19	617	16 F	2,26	10			782
	21 F	2,75	35	0,9	363	30	1	2,75	55	18 C	33,89	20	0,9	2371	1	33,89	355	17 B	11,29	100			410
	22 B	53,00	35	0,9	3604	421	1	53,00	754	22 B	53,00	35	0,9	3604	1	31,80	303	18 A	4,41	110			1057
	23 A	55,62	35	0,9	6452	517	1	55,62	1202	23 A	55,62	35	0,9	6452	1	27,81	452	21 B	3,27	110			1654
	26 B	13,26	25	0,9	1419	118	1	13,26	261								21 C	7,00	10			261	
	27 B	13,19	40	0,9	2005	148	1	13,19	353								21 E	0,69	5			353	
	27 E	2,70	20	0,9	211	24	1	2,70	53								23 B	8,16	5			53	
	43 B	0,73	25	0,9	72	3	1	0,73	10								24 B	13,15	10			10	
																		24 E	17,15	10			
																		25 A	1,95	5			
																		25 B	2,41	5			
																		26 C	2,94	5			
Total drum		197,14	34	0,9	22101			197,14	3964		208,24	27	0,9	18008		159,23	1944		129,76	47	165,02	1237	7145
Total cat. drum		197,14	34	0,9	22101			197,14	3964		208,24	27	0,9	18008		159,23	1944		129,76	47	165,02	1237	7145
Total grupa		478,93	38	0,9	81131			471,16	10003		356,30	25	0,9	29855		286,60	3422		176,68	38	269,64	2047	15472
Total general		478,93	38	0,9	81131			471,16	10003		356,30	25	0,9	29855		286,60	3422		176,68	38	269,64	2047	15472

**13.2.2. Recapitularea posibilității decenale de produse
secundare și tăieri de igienă, pe specii**

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	471,16	10003	286,60	3422	176,68	269,64	2047	15472
BR		1379		708			236	
DM								
DT		113		8			4	
FA		1225		869			1193	
LA		133		46			28	
ME								
MO		7059		1778			586	
PAM		49						
SR		45		13				
Posibilitate anuala	47,12	1000	28,66	342	17,67	269,64	205	1547
A Posibilitate decenala	470,43	9993	281,11	3368	161,22	245,47	1854	15215
BR		1379		694			233	
DM								
DT		113		8			4	
FA		1216		866			1095	
LA		133		46			25	
ME								
MO		7058		1741			497	
PAM		49						
SR		45		13				
A Posibilitate anuala	47,05	999	28,11	337	16,12	245,47	186	1521
K Posibilitate decenala						1,40	10	10
BR							1	
FA							5	
LA							3	
MO							1	
K Posibilitate anuala						1,40	1	1
M Posibilitate decenala	0,73	10	5,49	54	15,46	22,77	183	247
BR				14			2	
DM								
DT								
FA		9		3			93	
LA								
MO		1		37			88	
SR								
M Posibilitate anuala	0,07	1	0,55	5	1,55	22,77	18	25

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII					
Nr.	Suprafața [ha]					Suprafața efectivă de împădurit					
						MO	BR	FA	LA	PAM	SR
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	13.
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: 12B, 13A, 15B, 24C, 26D, 38, 76C, 77 C, în suprafață totală de 22,62 ha și efectivă de 2,71 ha.											
A.1.4. Mobilizarea solului: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tăieri de conservare situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă sau fără semințiș utilizabil: 38 și 43A, în suprafață totală de 3,06 ha și efectivă de 0,31 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): 15 B în suprafață totală de 3,51 ha și efectivă de 0,35 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea 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: 12C, 13B, 14B, 16E, 17B, 18A, 18D, 21B, 24A, 75E și 78A în suprafață totală de 119,13 ha (92,07 ha suprafața semințișului) și efectivă de 18,41 ha.											
A.2.2. Descopelșirea 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 : 12C, 13B, 14B, 16E, 17B, 18A, 18D, 21B, 24A, 25D, 25E, 58B, 59B, 62B, 75E și 78A, în suprafață totală de 140,86 ha (102,51 ha suprafața semințișului) și efectivă de 51,68 ha.											
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											
12 C	34,41	3332 1341	<u>6MO 2BR 2FA</u> <u>5FA 3BR 2MO</u> 10MO	<u>0,4</u> 0,9	3,44	3,44	-	-	-	-	-
13 B	25,70	3120 1342	<u>4MO 3FA 2BR 1PAM</u> <u>5FA 3MO 2BR</u> 6MO 3PAM 1BR	<u>0,3</u> 0,7	7,71	4,38	1,12	-	-	2,21	-
14 B	3,18	3332 1341	<u>5MO 3FA 2BR</u> <u>6FA3MO 1BR</u> 8MO 2BR	<u>0,1</u> 0,6	0,95	0,75	0,20	-	-	-	-
16 E	8,25	3332 1341	<u>5MO 3BR 2FA</u> <u>4FA4BR 2MO</u> 9MO 1BR	<u>0,2</u> 0,7	2,48	2,48	-	-	-	-	-

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	Supra-fața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII					
Nr.	Supra-fața [ha]					Suprafața efectivă de împădurit					
						MO	BR	FA	LA	PAM	SR
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	13.
17 B	11,29	3332 1341	<u>5MO 4FA 1BR</u> <u>7FA2MO 1BR</u> <u>9MO 1BR</u>	<u>0,3</u> 0,8	2,26	2,03	0,23	-	-	-	-
18 A	4,41	3332 1341	<u>4MO 3FA 2BR 1LA</u> <u>4FA 3BR 3MO</u> <u>7MO 3LA</u>	<u>0,2</u> 0,8	0,88	0,60	-	-	0,28	-	-
18 D	7,56	3332 1341	<u>5MO 3FA 2BR</u> <u>5MO4FA 1BR</u> <u>6MO 4BR</u>	<u>0,4</u> 0,7	2,27	1,29	0,98	-	-	-	-
21 B	3,27	3311 1342	<u>7MO 2FA 1LA</u> <u>6FA 4MO</u> <u>7MO 3LA</u>	<u>0,4</u> 0,8	0,65	0,45	-	-	0,20	-	-
24 A	11,97	3321 4151	<u>6FA 3MO 1BR</u> <u>6FA 2MO 2BR</u> <u>5MO 5FA</u>	<u>0,3</u> 0,7	3,59	1,91	-	1,68	-	-	-
75 E	7,04	3332 1341	<u>6MO 3BR 1FA</u> <u>5BR 4MO 1FA</u> <u>10MO</u>	<u>0,2</u> 0,7	2,11	2,11	-	-	-	-	-
78 A	2,05	3332 1341	<u>6MO 3BR 1FA</u> <u>5MO 3BR 2FA</u> <u>9MO 1BR</u>	<u>0,4</u> 0,8	0,41	0,36	0,05	-	-	-	-
Total B.2.3.	119,13	-	-	-	26,75	19,80	2,58	1,68	0,48	2,21	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
25 D	1,95	2311 1154	<u>8MO 2LA</u> <u>10MO</u> <u>7MO 3LA</u>	<u>0,3</u> 0,3	1,13	0,79	-	-	0,34	-	-
25 E	2,80	2311 1154	<u>7MO 2LA 1SR</u> <u>9MO 1SR</u> <u>5MO 4LA 1SR</u>	<u>0,2</u> 0,5	1,23	0,62	-	-	0,49	-	0,12
58 B	2,48	2311 1154	<u>7MO 2LA 1SR</u> <u>9MO 1SR</u> <u>6MO 3LA 1SR</u>	<u>0,2</u> <u>0,4</u>	1,49	0,84	-	-	0,50	-	0,15
59 B	2,04	1320 1154	<u>7MO 2LA 1SR</u> <u>8MO 2SR</u> <u>7MO 3LA</u>	<u>0,2</u> <u>0,4</u>	1,22	0,81	-	-	0,41	-	-
62 B	12,46	1320 1154	<u>8MO 1LA 1SR</u> <u>8MO 2SR</u> <u>7MO 3LA</u>	<u>0,2</u> <u>0,6</u>	4,98	3,73	-	-	1,25	-	-
Total B.2.5.	21,73	-	-	-	10,05	6,79	-	-	2,99	-	0,27
Total B.2.	140,86	-	-	-	36,80	26,59	2,58	1,68	3,47	2,21	0,27
Total B	140,86	-	-	-	36,80	26,59	2,58	1,68	3,47	2,21	0,27

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) ha	SPECII					
Nr.	Suprafața [ha]					Suprafața efectivă de împădurit					
						MO	BR	FA	LA	PAM	SR
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	13.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBOREȚELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arborețele tinere existente											
13 D	20,67	3332 1341	<u>5MO 3FA 2BR</u> 5FA 3MO 2BR 9MO 1BR	0,7 -	6,20	5,58	0,62	-	-		-
21 G	2,14	3311 1342	<u>8MO 2LA</u> 7MO 2LA 1DM 8MO 2LA	0,6 -	0,86	0,69	-	0,17	-		-
21 H	9,51	3332 1341	<u>5MO 4FA 1BR</u> 7FA 3MO 8MO 2BR	0,6 -	3,80	3,04	0,76	-	-		-
23 B	8,16	2311 1154	<u>9MO 1FA</u> 8MO 1FA 1DM 10MO	0,6 -	3,26	3,26	-	-	-		-
24 B	13,15	2311 1154	<u>8MO 1LA 1FA</u> 6MO 2FA 1LA 1DM 9MO 1LA	0,7 -	3,95	3,55	-	0,40	-		-
24 E	17,15	3321 4151	<u>5FA 3MO 1BR 1PAM</u> 5FA 3MO 2BR 5FA 3MO 2PAM	0,6 -	6,86	2,05	-	3,09	-	1,72	-
25 A	1,95	3321 1431	8MO 1FA 1LA 7MO 1FA 1DT 1DM 9MO 1LA	0,6 -	0,78	0,70	-	-	0,08	-	-
25 B	2,41	2311 1154	<u>8MO 1FA 1LA</u> 8MO 1FA 1DM 8MO 2LA	0,6 -	0,96	0,76	-	-	0,20	-	-
26 C	2,94	2311 1153	<u>8MO 2LA</u> 6MO 2LA 2DM 8MO 2LA	0,7 -	0,88	0,70	-	-	0,18	-	-
57 D	9,82	2311 1153	<u>8MO 1LA 1SR</u> 7MO 3SR 8MO 2LA	0,6 -	3,93	3,15	-	-	0,78	-	-
61 C	12,45	1320 1154	<u>8MO 1LA 1SR</u> 8MO 1LA 1SR 8MO 2LA	0,6 -	4,98	3,98	-	-	1,00	-	-
76 A	3,89	3332 1341	<u>5MO 4BR 1FA</u> 5MO 3BR 2FA 5MO 5BR	0,7 -	1,17	0,58	0,59	-	-	-	-
77 A	9,96	3332 1341	<u>5MO 3BR 2FA</u> 4MO 3BR 3FA 7MO 3 BR	0,7 -	2,99	2,19	0,80	-	-	-	-
Total C.1.	114,20	-	-	-	40,62	30,23	2,77	3,66	2,24	1,72	-

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	Supra-fața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII					
Nr.	Supra-fața [ha]					Suprafața efectivă de împădurit					
						MO	BR	FA	LA	PAM	SR
1.	2.	3.	4.	5.	6.	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	13.

C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)											
Total C.2.	28,17	-	-	-	7,36	5,32	0,52	0,34	0,69	0,44	0,05
Total C.	142,37	-	-	-	47,98	35,55	3,29	4,00	2,93	2,16	0,05

D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se va executa pe 50% din suprafață în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare îngrijirea culturilor : 13 D, 21 G, 21 H, 23 B, 24 B, 24 E, 25 A, 25 B, 26 C, 57 D, 61 C, 76 A, 77 A, în suprafață totală de 114,20 ha și efectivă de 57,10 ha.											
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” : 12C, 13B, 13D, 14B, 16E, 17B, 18A, 18D, 21B, 21G, 21H, 23B, 24A, 24B, 24E, 25A, 25B, 25D, 25E, 26C, 57D, 58B, 59B, 61C, 62B, 75E, 76A, 77A și 78A în suprafață totală de 255,06 ha și efectivă de 77,42 ha.											

R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.2.	22,62	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-	-
A.1.4.	3,06	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	3,51	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	29,19	-	-	-	3,37	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	119,13	-	-	-	18,41	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	140,86	-	-	-	51,68	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	259,99	-	-	-	70,09	-	-	-	-	-	-
Total A.	292,34	-	-	-	73,46	-	-	-	-	-	-
Total B.2.3.	119,13	-	-	-	26,75	19,80	2,58	1,68	0,48	2,21	-
Total B.2.5.	21,73	-	-	-	10,05	6,79	-	-	2,99	-	0,27
Total B.2.	140,86	-	-	-	36,80	26,59	2,58	1,68	3,47	2,21	0,27

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) ha	<u>SPECII</u> Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	FA	LA	PAM	SR	
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	
						1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Total B	140,86	-	-	-	36,80	26,59	2,58	1,68	3,47	2,21	0,27	
Total C.1.	114,20	-	-	-	40,62	30,23	2,77	3,66	2,24	1,72	-	
Total C.2.	28,17	-	-	-	7,36	5,32	0,52	0,34	0,69	0,44	0,05	
Total C.	142,37	-	-	-	47,98	35,55	3,29	4,00	2,93	2,16	0,05	
Total D.1.	114,20	-	-	-	57,10	-	-	-	-	-	-	
Total D.2.	255,06	-	-	-	77,42	-	-	-	-	-	-	
Total D.	369,26	-	-	-	134,52	-	-	-	-	-	-	
Total de împădurit (B + C)				-	84,78	62,14	5,87	5,68	6,40	4,37	0,32	
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	*	5,0	5,0	5,0	2,5	5,0	5,0	
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	408	311	29	28	16	22	2	



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

Având în vedere că majoritatea personalului silvic deține locuințe în zona U.P. III Iarba Rea, sau în apropierea acesteia, nu se consideră a fi necesară realizarea de noi clădiri în cadrul ascestei U.P..

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

Amenajamentul din anul ...	Denumirea U.P.	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
1963	Total U.P. III Iarba Rea	2356,2	2234,2	-	50FA 40MO 10BR	78
				-	III ₅ III ₄ III ₀	0,68
1972	Total U.P. III Iarba Rea	2360,0	2250,0	-	47FA 44MO 9BR	68
				-	III ₂ III ₂ II ₈	0,75
1982	S.U.P."A" Codru regulat	-	2154,4	-	54MO 38FA 8BR	57
				-	III ₀ III ₂ II ₉	0,75
	S.U.P."H" Conservare deosebită	-	94,7	-	95MO 4FA 1BR	75
				-	IV ₁ IV ₁ IV ₀	0,63
	Total U.P. III Iarba Rea	2278,2	2249,1	-	56MO 37FA 7BR	58
				29,1	III ₀ III ₂ II ₉	0,74
1992	S.U.P."A" Codru regulat	-	1877,5	-	49MO 39FA 10BR 1PAM 1LA	62
				-	III ₀ III ₂ II ₉ III ₀ II ₀	0,74
	S.U.P."M" Conservare deosebită	-	272,6	-	80MO 18FA 1BR 1PI	68
				-	III ₆ III ₈ III ₁ III ₀	0,71
	S.U.P."K" Rezervație de semințe	-	87,4	-	74MO 12BR 12FA 2LA	82
				-	II ₂ II ₀ III ₀ II ₀	0,80
	Total U.P. III Iarba Rea	2269,2	2237,5	0,6	54MO 35FA 9BR 1LA 1PAM	64
				30,1	III ₀ III ₃ II ₈ II ₄ III ₀	0,74
2002	S.U.P."A" Codru regulat	-	1692,1	-	49MO 39FA 11BR 1PAM	65
				-	III ₁ III ₃ II ₉ III ₀	0,71
	S.U.P."M" Conservare deosebită	-	210,6	-	81MO 16FA 2BR 1PI	78
				-	III ₇ III ₇ III ₁ III ₀	0,68
	S.U.P."K" Rezervație de semințe	-	77,9	-	72MO 13BR 3FA 2LA	92
				-	II ₀ II ₀ III ₀ II ₀	0,74
	Total U.P. III Iarba Rea	2010,2	1980,6	6,3	53MO 35FA 10BR 1LA 1PAM	68
				23,3	III ₁ III ₃ II ₈ II ₄ III ₀	0,71

fondului forestier

Fond lemnosc 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
493	11392	5060	1760	6040	-	-	-	-	4,8	-	-
221	5,1	2,7	0,8	99	-						
522	12220	8300	911	6332	1140	-	-	-	8,5	-	-
230	5,5	3,2	0,4	90	125						
493	13800	7600	1431	6147	730	-	-	-	8,7	4,3	-
229	6,4	3,5	0,7	81	51						
22	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	5,1	-	-	-	-						
515	14287	7600	896	7578	730	-	-	-	8,7	-	-
229	6,4	3,4	0,4	100	81						
408	13113	5290	1194	2901	217	52,7	38,7	-	8,2	3,7	-
217	6,9	2,8	0,5	55	18						
72	1804	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-
262	6,6	-	-	-	-						
48	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
556	7,9	-	-	-	-						
528	15611	5290	1194	3062	223	53,2	39,2	-	8,2	-	-
236	7,0	2,4	0,5	59	19						
354	11305	5000	860	2385	156	143,9	101,8	0,9	-	3,3	-
208	6,6	3,0	0,5	48	18						
59	1259	247*	-	107	-	-	-	-	-	-	-
278	5,9	1,2	-	43	-						
43	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
547	6,7	-	-	-	-						
455	13087	5247	860	2492	156	143,9	101,8	0,9	9,3	-	-
229	6,6	2,6	0,4	47	18						

* volum de extras prin tăieri de conservare.

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	I	2	3	4	5	6
2012	S.U.P. „A” codru regulat	-	1116,81	-	43MO 39FA 15BR 1SR 1PAM 1LA	43
				-	III ₀ III ₃ II ₉ III ₀ III ₁ II ₅	0,63
	S.U.P. „M” conservare deosebită	-	99,52	-	81MO 16FA 2PI 1BR	87
				-	IV ₁ III ₉ III ₀ II ₃	0,43
	S.U.P.”K” Rezervație de semințe	-	8,67	-	55FA 29LA 8BR 8MO	72
				-	III ₀ II ₀ II ₀ II ₀	0,75
	U.P. III Iarba Rea	1297,87	1225,00	17,85	46MO 37FA 14BR 1LA 1SR 1PAM	46
				55,02	III₂ III₃ II₉ II₄ III₀ III₁	0,61
2022	S.U.P. „A” codru regulat	-	1135,17	-	46MO 35FA 14BR 2LA 1SR 1PAM 1DT	45
				-	III ₁ III ₃ III ₁ III ₁ III ₄ III ₁ III ₂	0,75
	S.U.P. „M” conservare deosebită	-	100,90	-	69MO 23FA 3BR 2LA 2DM 1SR	66
				-	IV ₁ III ₈ III ₀ IV ₀ IV ₀ IV ₀	0,54
	S.U.P.”K” Rezervație de semințe	-	1,40	-	50FA 30LA 10MO 10BR	95
				-	III ₀ III ₀ III ₀ III ₀	0,59
	U.P. III Iarba Rea	1295,25	1237,47	-	49MO 34FA 13BR 2LA 1SR 1DT	47
				57,78	III₂ III₃ III₁ III₂ III₅ III₂	0,74
2032	S.U.P. „A” codru regulat	-	1135,17	-	45MO 33FA 14BR 4LA 3PAM 1DT	45
				-	III ₁ III ₂ III ₁ III ₁ III ₁ III ₂	0,77
	S.U.P. „M” conservare deosebită	-	100,90	-	68MO 20FA 5BR 4LA 2DM 1SR	53
				-	IV ₁ III ₈ III ₀ IV ₀ IV ₀ IV ₀	0,61
	S.U.P.”K” Rezervație de semințe	-	1,40	-	46FA 30LA 12MO 12BR	105
				-	III ₀ III ₀ III ₀ III ₀	0,59
	U.P. III Iarba Rea	1295,25	1237,47	-	48MO 32FA 13BR 5LA 1PAM 1DT	46
				57,78	III₂ III₃ III₁ III₂ III₂ III₂	0,76

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
111	6001	1000	690	916**	439**	-	-	-	-	2,9	-
99	5,4	0,9	0,6	92	63						
14	291	911*	-	132*	-	-	-	-	-	-	-
145	2,9	9,1	-	74	-						
2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	3,6	-	-	-	-						
127	6323	1911	690	1048	439	214,53	199,03	-	20,50	2,9	-
104	5,2	1,6	0,6	89	64						
169	7727	1500	1337	-	-	-	-	-	-	3,8	100
149	6,8	1,3	1,2	-	-						
12	275	225*	6	-	-	-	-	-	-	-	-
125	2,7	2,2	0,1	-	-						
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	4,3	-	-	-	-						
182	8008	1725	1343	-	-	84,78	74,41	-	14,06	3,8	-
147	6,5	1,4	1,1	-	-						
216	8077	1300	2613	-	-	-	-	-	-	3,9	103
191	7,1	1,1	2,3	-	-						
13	335	250	93	-	-	-	-	-	-	-	-
127	3,3	2,5	0,9	-	-						
1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	3,7	-	-	-	-						
230	8417	1550	2706	-	-	-	-	-	14,06	3,9	-
186	6,8	1,3	2,2	-	-						

* volum de extras prin tăieri de conservare

** volum din produse principale + accidentale I

*** volum din produse secundare + accidentale II

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	I	2	3	4	5	6
2042	S.U.P. „A” codru regulat	-	1135,17	-	43MO 30FA 14BR 6LA 6PAM 1DT	55
				-	III ₁ III ₂ III ₁ III ₁ III ₁ III ₂	0,79
	S.U.P. „M” conservare deosebită	-	100,90	-	67MO 17FA 8LA 5BR 2PAM 1DT	59
				-	IV ₁ III ₈ IV ₀ III ₀ III ₉ IV ₀	0,64
	S.U.P.”K” Rezervație de semințe	-	1,40	-	42FA 30LA 14MO 14BR	115
				-	III ₀ III ₀ III ₀ III ₀	0,59
	U.P. III Iarba Rea	1295,25	1237,47	-	46MO 29FA 13BR 7LA 5PAM	55
				57,78	III₂ III₃ III₁ III₂ III₂	0,77
Țel	S.U.P. „A” codru regulat	-	1135,17	-	41MO 26FA 14BR 10PAM 9LA	55
				-	III ₂ III ₁ III ₁ III ₂ III ₂	0,85
	S.U.P. „M” conservare deosebită	-	100,90	-	66MO 14LA 11FA 5PAM 3BR 1AN	55
				-	IV ₀ IV ₁ IV ₀ III ₉ III ₆ III ₀	0,85
	S.U.P.”K” Rezervație de semințe	-	1,40	-	40MO 20FA 20BR 20LA	55
				-	III ₀ III ₀ III ₀ III ₀	0,85
	U.P. III Iarba Rea	1295,25	1237,47	-	43MO 25FA 13BR 9PAM 9LA	55
				57,78	III₃ III₂ III₁ III₂ III₃	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			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
255	6496	1100	2369	-	-	-	-	-	-	4,0	105
225	5,7	1,0	2,1	-	-						
13	330	270	120	-	-				-	-	-
126	3,3	2,7	1,2	-	-						
1	5	-	-	-	-				-	-	-
408	3,2	-	-	-	-						
269	6831	1370	2489	-	-				14,60	4,0	-
217	5,5	1,1	2,0	-	-						
317	8367	5030	1780	-	-	-	-	-	-	4,4	115
279	7,4	4,4	1,6	-	-						
24	668	390*	150	-	-	-	-	-	-	-	-
237	6,6	3,9	1,5	-	-						
1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	7,9	-	-	-	-						
342	9046	5420	1930	-	-	-	-	-	14,60	4,4	-
276	7,3	4,4	1,6	-	-						

* 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	1116,81	Pădure	1135,17
Terenuri destinate împăduririi	17,85	Terenuri destinate împăduririi	-
T o t a l	1134,66	T o t a l	1135,17
S c a r a : 1 c m = 70,91 ha		S c a r a : 1 c m = 70,95 ha	

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	29	36	6	12	11	4
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	326,18	407,33	72,09	140,58	121,59	49,04

↑
CR = 17,85 ha, 2%

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	34	19	23	9	5	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	383,31	211,22	256,63	107,28	60,77	115,96

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	11	34	18	23	9	5
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	122,64	383,31	211,22	256,63	107,28	54,09

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	206,39	206,39	206,39	206,39	206,39	103,22



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***