

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

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

13.1.2. Planul 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 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

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

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15	71 B	5,09	0,2	10	7FA 2GO 1FR	80	249	P5	10	1	1	249	N
	76 A	4,38	0,3	10	7FA 3GO	90	762	P5	10	1	1	762	N
Total 15		9,47	-	-	-	-	1011	-	-	-	-	1011	-
24	70 H	1,16	0,7	-	-	-	119	CJ	10	1	1	119	N
	70 I	2,91	0,7	-	-	-	272	CJ	10	1	1	272	N
	83 E	3,54	0,8	-	-	-	419	CJ	10	1	1	419	N
Total 24		7,61	-	-	-	-	810	-	-	-	-	810	-
26	25 A	1,85	0,6	10	5FA 2GO 2CE 2TE	70	507	P7	10	2	2	507	A
	70 A	3,04	0,5	5	8CE 1GO 1FA	80	663	P5	10	1	1	663	N
	74 A	6,57	0,4	5	5CE3STR 1GO 1FA	70	954	P5	10	1	1	954	N
	74 D	4,73	0,4	10	5CE 3FA 2GO	70	721	P5	10	1	1	721	N
	78	8,89	0,4	5	6GO 2CE 1TE 1DT	80	1102	P5	10	1	1	1102	N
Total 26		25,08	-	-	-	-	3947	-	-	-	-	3947	-
27	76 E	0,78	0,5	5	10FA	30	186	P2	20	2	1	93	N
Total 27		0,78	-	-	-	-	186	-	-	-	-	93	-
31	82 D	1,43	0,8	-	-	-	385	P1	20	3	1	127	A
	83 D	4,12	0,8	5	8CE 2GO	20	1330	P1	20	3	1	409	N
	83 F	0,97	0,9	5	6CE 4GO	20	437	P1	20	3	1	153	N
Total 31		6,52	-	-	-	-	2152	-	-	-	-	689	-
32	25 H	0,61	0,7	-	-	-	197	P1	20	3	1	69	A
	75 C	1,24	0,9	-	-	-	516	P1	20	3	1	181	A
Total 32		1,85	-	-	-	-	713	-	-	-	-	250	-
TOTAL		51,31	-	-	-	-	8819	-	-	-	-	6800	-

NIN, NID – numărul de intervenții necesare total și, respectiv, în deceniu

Recapitularea 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
15	9,47	-	9,47	1011	1011	-	1011
Urg. 1	9,47	-	9,47	1011	1011	-	1011
24	7,61	-	7,61	810	810	-	810
26	25,08	1,85	23,23	3947	3947	507	3440
27	0,78	-	0,78	186	93	-	93
Urg. 2	33,47	1,85	31,62	4943	4850	507	4343
31	6,52	1,43	5,09	2152	689	127	562
32	1,85	-	1,85	713	250	250	-
Urg. 3	8,37	1,43	6,94	2865	939	377	562
Total	51,31	3,28	48,03	8819	6800	884	5916

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 în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului de aplicare a amenajamentului.

**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.
25 A			GO	0,91	100	3,0	75	229	15	244	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	244	
			FA	0,56	100	3,0	85	163	10	173	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	173	
			CE	0,19	100	4,0	60	57		57		57	
			CE	0,19	100	3,0	70	33		33		33	
6	0,6	3		1,85	100	3,0	76	482	25	507		507	
Compozitie tel 4GO 3FA 2CE 1TE													
Semintis natural 5FA 2GO 2CE 1TE /10 ani 0.7S mixt													
25 H			GO	0,49	110	2,0	85	135	5	140	T.PROGRESIVE(insamintare)	49	
			CE	0,12	110	2,0	80	57		57	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
6	0,7	4		0,61	110	2,0	84	192	5	197		69	
Compozitie tel 8GO 2CE													
70 A			CE	1,52	110	2,0	80	292		292	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	292	
			GO	0,30	110	2,0	80	82		82	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	82	
			FA	0,61	110	3,0	85	143		143		143	
			CA	0,61	110	4,0	60	146		146		146	
0	0,5	24		3,04	110	2,0	77	663		663		663	
Compozitie tel 4GO 4CE 2TE													
Semintis natural 8CE 1GO 1FA / 5 ani 0.8S 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.
70 H			SC	1,16	25	4,0	50	94	25	119	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	119	
0	0,7	20		1,16	25	4,0	50	94	25	119		119	
Compozitie tel 10SC													
70 I			SC	2,91	25	4,0	50	207	65	272	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	272	
0	0,7	25		2,91	25	4,0	50	207	65	272		272	
Compozitie tel 10SC													
71 B			FA	2,54	115	3,0	75	127		127	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	127	
			GO	1,02	115	2,0	70	56		56	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	56	
			DT	1,02	95	5,0	50	41		41		41	
			TE	0,51	95	3,0	75	25		25		25	
0	0,2	16		5,09	115	3,0	69	249		249		249	
Compozitie tel 7FA 2GO 1FR													
Semintis natural 7FA 2GO 1FR /10 ani 0.8S mixt													
74 A			CE	5,25	95	2,0	75	677	50	727	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	727	
			GO	0,66	95	2,0	50	105	5	110	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	110	
			CA	0,66	95	5,0	50	112	5	117		117	
0	0,4	16		6,57	95	2,0	70	894	60	954		954	
Compozitie tel 4CE 3GO 2STR 1FA													
Semintis natural 5CE 3STR 1GO 1FA / 5 ani 0.7S mixt													
74 D			CE	1,89	90	2,0	75	241	20	261	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	261	
			GO	0,95	90	2,0	75	128	10	138	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	138	
			CA	1,89	90	5,0	50	307	15	322		322	
0	0,4	16		4,73	90	2,0	65	676	45	721		721	
Compozitie tel 7CE 2GO 1FA													
Semintis natural 5CE 3FA 2GO /10 ani 0.7S mixt													
75 C			CE	1,00	80	2,0	75	362	30	392	T.PROGRESIVE(insamintare)	137	
			GO	0,12	80	2,0	75	66	5	71	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
			CA	0,12	60	4,0	50	48	5	53		19	
0	0,9	26		1,24	80	2,0	73	476	40	516		181	
Compozitie tel 8CE 2GO													
76 A			FA	2,63	130	2,0	80	447	20	467	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	467	
			GO	1,31	130	3,0	80	237	5	242	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	242	
			DT	0,44	110	3,0	60	53		53		53	
0	0,3	21		4,38	130	2,0	78	737	25	762		762	
Compozitie tel 6GO 3FA 1FR													
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.9S mixt													
76 E			FA	0,46	125	3,0	80	107	5	112	T.PROGRESIVE(punere lumina)	56	
			DT	0,16	125	4,0	50	30		30	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
			FA	0,16	100	4,0	80	44		44		22	
0	0,5	30		0,78	125	3,0	74	181	5	186		93	
Compozitie tel 8FA 2PAM													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													

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.
78			GO	3,55	120	2,0	80	462		462	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	462	
			CE	3,56	120	3,0	80	391		391	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	391	
			DT	0,89	100	5,0	70	169		169		169	
			TE	0,89	100	5,0	70	80		80		80	
0	0,4	14		8,89	120	2,0	78	1102		1102		1102	
Compozitie tel 6GO 2CE 1TE 1FR													
Semintis natural 6GO 2CE 1TE 1DT / 5 ani 0.8S mixt													
82 D			CE	1,15	85	4,0	70	279	15	294	T.PROGRESIVE(insamintare)	97	
			GO	0,14	85	3,0	70	46		46	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
			TE	0,14	50	3,0	50	40	5	45		15	
0	0,8	12		1,43	85	3,0	68	365	20	385		127	
Compozitie tel 6GO 2CE 2TE													
83 D			CE	3,30	90	2,0	75	993	70	1063	T.PROGRESIVE(insamintare)	319	
			GO	0,41	90	2,0	75	128	10	138	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
			CA	0,41	90	5,0	50	124	5	129		49	
0	0,8	23		4,12	90	2,0	73	1245	85	1330		409	
Compozitie tel 8CE 2GO													
Semintis natural 8CE 2GO / 5 ani 0.2S grupe													
83 E			SC	2,84	25	4,0	60	262	70	332	CRING-TAIERE DE JOS	332	
			CE	0,35	25	2,0	70	35	10	45	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
			DT	0,35	25	3,0	60	32	10	42		42	
0	0,8	25		3,54	25	4,0	61	329	90	419		419	
Compozitie tel 8SC 2DT													
83 F			CE	0,68	90	2,0	70	292	15	307	T.PROGRESIVE(insamintare)	107	
			GO	0,19	90	2,0	70	95	5	100	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
			CA	0,10	90	4,0	60	30		30		11	
0	0,9	28		0,97	90	2,0	69	417	20	437		153	
Compozitie tel 7CE 2GO 1DT													
Semintis natural 6CE 4GO / 5 ani 0.2S grupe													
Total				51,31				8309		8819		6800	

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
UP	A. Specii									
	CA	3,79	7	767	30	797	9	3,79	664	10
	CE	19,20	37	3709	210	3919	44	19,20	2486	35
	DT	2,86	6	325	10	335	4	2,86	320	5
	FA	6,96	14	1031	35	1066	12	6,96	988	15
	GO	10,05	20	1769	60	1829	21	10,05	1499	22
	SC	6,91	13	563	160	723	8	6,91	723	11
	TE	1,54	3	145	5	150	2	1,54	120	2

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	3,79	7	767	30	797	9	3,79	664	10
	CE	18,85	36	3674	200	3874	44	18,85	2441	34
	DT	2,51	5	293		293	3	2,51	278	4
	FA	6,96	14	1031	35	1066	12	6,96	988	15
	GO	10,05	20	1769	60	1829	21	10,05	1499	22
	TE	1,54	3	145	5	150	2	1,54	120	2
	Total	43,70	85	7679	330	8009	91	43,70	5990	87
	Taieri in cring									
	CE	0,35	1	35	10	45	1	0,35	45	1
	DT	0,35	1	32	10	42		0,35	42	1
	SC	6,91	13	563	160	723	8	6,91	723	11
	Total	7,61	15	630	180	810	9	7,61	810	13
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	48,85	95	7635	480	8115	92	48,85	6224	92
	Gr. 2	2,46	5	674	30	704	8	2,46	576	8
	TOTAL	51,31	100	8309	510	8819	100	51,31	6800	100

- Codru S.U.P. „A” -

Tabelul 13.1.3.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
CODRU	A. Specii									
	CA	3,79	7	767	30	797	9	3,79	664	10
	CE	19,20	37	3709	210	3919	44	19,20	2486	35
	DT	2,86	6	325	10	335	4	2,86	320	5
	FA	6,96	14	1031	35	1066	12	6,96	988	15
	GO	10,05	20	1769	60	1829	21	10,05	1499	22
	SC	6,91	13	563	160	723	8	6,91	723	11
	TE	1,54	3	145	5	150	2	1,54	120	2
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	3,79	7	767	30	797	9	3,79	664	10
	CE	18,85	36	3674	200	3874	44	18,85	2441	34
	DT	2,51	5	293		293	3	2,51	278	4
	FA	6,96	14	1031	35	1066	12	6,96	988	15
	GO	10,05	20	1769	60	1829	21	10,05	1499	22
	TE	1,54	3	145	5	150	2	1,54	120	2
	Total	43,70	85	7679	330	8009	91	43,70	5990	87
	Taieri in cring									
	CE	0,35	1	35	10	45	1	0,35	45	1
	DT	0,35	1	32	10	42		0,35	42	1
	SC	6,91	13	563	160	723	8	6,91	723	11
	Total	7,61	15	630	180	810	9	7,61	810	13
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	48,85	95	7635	480	8115	92	48,85	6224	92
	Gr. 2	2,46	5	674	30	704	8	2,46	576	8
	TOTAL	51,31	100	8309	510	8819	100	51,31	6800	100

**13.1.2. Planul lucrărilor de conservare
(Tăieri de conservare și alte lucrări)**

S.U.P. „M”

Nu au fost propuse lucrări de conservare.

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 Mc
	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.	
DP002	71 A	9,24	40	0,9	1940	90	1	9,24	238	71 H	2,64	15	1	103	1	2,64	13						2800
	71 I	1,47	35	0,9	184	9	1	1,47	28	71 J	1,58	10	1	25	1	1,58	3						31
	72 B	0,85	55	0,8	166	5	1	0,85	13	73 D	0,79	10	0,9	13	1	0,79	2						15
	72 C	8,97	50	0,8	1696	58	1	8,97	123	77 B	17,70	10	0,9	691	1	17,70	104						227
	73 B	0,90	30	0,9	90	6	1	0,90	16	77 C	1,11	20	1	60	1	0,56	3						19
	74 B	2,71	20	0,9	157	16	1	2,71	35														35
	77 A	7,04	35	0,9	922	56	1	7,04	155														155
	77 C	1,11	20	1	60	7	1	1,11	10														10
	77 D	3,95	20	1	439	33	1	3,95	90														90
	79 B	11,93	40	0,9	1681	93	1	11,93	215														215
	79 E	3,57	35	1	507	30	1	3,57	79														79
	79 G	2,12	65	0,8	523	13	1	2,12	32														32
	82 C	2,04	25	1	252	18	1	2,04	50														50
	83 G	0,67	8	0,9	28	3	1	0,67	6														6
	84 C	4,81	20	1	389	36	1	4,81	86														86
	93 A	3,45	55	0,8	987	30	1	3,45	90														90
Total drum		64,83	37	0,9	10021			64,83	1266		23,82	11	0,9	892		23,27	125				300,08	2549	3940
Total cat. drum		64,83	37	0,9	10021			64,83	1266		23,82	11	0,9	892		23,27	125				300,08	2549	3940
FE001	13 D	1,54	15	0,9	71	7	1	1,54	14	13 D	1,54	15	0,9	71	1	0,77	6				17,77	146	166
Total drum		1,54	15	0,9	71			1,54	14		1,54	15	0,9	71		0,77	6				17,77	146	166

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Crest.	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.	Vol. de extras	
		ha	ani		m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani		m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	Mc
FE002	24 A	19,36	35	0,9	2788	145	1	19,36	455												33,58	277	732
	25 C	6,63	40	0,9	1061	53	1	6,63	131														131
Total drum		25,99	36	0,9	3849			25,99	586												33,58	277	863
Total cat. drum		27,53	35	0,9	3920			27,53	600		1,54	15	0,9	71		0,77	6				51,35	423	1029
Total grupa		92,36	37	0,9	13941			92,36	1866		25,36	11	0,9	963		24,04	131				351,43	2972	4969
Total general		92,36	37	0,9	13941			92,36	1866		25,36	11	0,9	963		24,04	131				351,43	2972	4969

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	92,36	1866	24,04	131		351,43	2972	4969
CA		514		19			443	
CE		97		1			216	
DR		13						
DT		52					23	
FA		532		65			860	
GO		381		24			1212	
PLT		58		2				
SC		6					21	
ST							19	
TE		213		20			178	
Posibilitate anuala	9,24	187	2,40	13		351,43	297	497
A Posibilitate decenala	88,91	1776	24,04	131		342,97	2896	4803
A CA		496		19			428	
A CE		97		1			216	
A DR		13						
A DT		52					23	
A FA		460		65			807	
A GO		381		24			1212	
A PLT		58		2				
A SC		6					21	
A ST							19	
A TE		213		20			170	
A Posibilitate anuala	8,89	178	2,40	13		342,97	289	480
E Posibilitate decenala								
E FA								

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	3,45	90				8,46	76	166
M CA		18					15	
M FA		72					53	
M TE							8	
M Posibilitate anuala	0,35	9				8,46	8	17

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică

Tipul de stațiune și tipul de pădure

Compoziția-tel

Comp. sem. utiliz.(arb.)

Formula de împădurire

Consist. arboret

matur

Indice.de acoperire semințis

Suprafața efectivă

(împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)

Suprafața efectivă de împădurit

S P E C I I

GO

CE

FR

TE

-

-

Nr.

Supra-fața

ha

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE

A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

A.1.4. Mobilizarea solului :

Se va executa în următoarele u.a.25A, 25H, 70A, 71B, 74A, 74D, 75C, 76A, 76E, 78, 82D, 83D și 83F, în suprafață totală de 43,70 ha și efectivă de 2,19 ha.

A.1.6. Extragerea semințisului și tineretului neutilizabil preexistent :

Se va executa în următoarele u.a. : 25A, 25H, 70A, 71B, 74A, 74D, 75C, 76A, 76E, 78, 82D, 83D și 83F în suprafață totală de 43,70 ha și efectivă de 4,37 ha.

A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm:

Se va executa în următoarele u.a.: 70 A, 70 I și 83 E în suprafață totală și efectivă de 7,61 ha.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

A.2.1. Receperea semințisurilor sau tinereturilor vătămate

Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au semințisuri utilizabile instalate: 25A, 70A, 71B, 74A, 74D, 76A, 76E, 78, 83D și 83F, în suprafață totală de 40,42 ha și efectivă de 4,04 ha.

A.2.2. Descopleșirea semințisului

Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 25A, 25H, 70A, 71B, 74A, 74D, 75C, 76A, 76E, 78, 82D, 83D și 83F, în suprafață totală de 43,70 ha și efectivă de 13,11 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

25 A

1,85

6.1.3.2
523.1

4GO 3FA 2CE 1TE
5FA 2GO 2CE 1TE
7GO 2CE 1TE

0,6
0,7

0,56

0,39

0,11

-

0,36

-

-

70 A

3,04

6.1.5.3
711.1

4GO 4CE 2TE
8CE 1GO 1FA
5GO 5TE

0,5
0,8

0,91

0,46

-

-

0,45

-

-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața					GO	CE	FR	TE	-	-
	ha										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
71 B	5,09	6.2.5.2 433.1	7FA 2GO 1FR 7FA 2GO 1FR 7GO 3FR	0,2 0,8	1,53	1,07	-	0,46	-	-	-
74 A	6,57	6.1.5.3 711.1	4CE 3GO 2STR 1FA 5CE 3STR 1GO 1FA 8GO 2CE	0,4 0,7	1,97	1,58	0,39	-	-	-	-
74 D	4,73	6.1.5.3 711.1	7CE 2GO 1FA 5CE 3FA 2GO 9CE 1GO	0,4 0,7	1,42	0,14	1,28	-	-	-	-
76 A	4,38	6.2.5.3 521.1	6GO 3FA 1FR 7FA 3GO 5GO 5FR	0,3 0,9	1,31	0,66	-	0,65	-	-	-
78	8,89	6.1.5.3 532.2	6GO 2CE 1TE 1FR 6GO 2CE 1TE 1DT 6GO 2CE 1TE 1FR	0,4 0,8	2,67	1,60	0,53	0,27	0,27	-	-
Total B2.3.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
Total B.2.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
Total B.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente (se execută în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare completări – codurile 40, 54, 57 sau 59, suprafața parcursă cu completări fiind dată de diferența dintre suprafața u.a. și suprafața redusă a u.a.) – nu este cazul în U.P. I Jibou.											
Total C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	34,55	-	-	-	2,08	1,18	0,46	0,28	0,16	-	-
Total C.	34,55	-	-	-	2,08	1,18	0,46	0,28	0,16	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se execută pe procentul din suprafață prevăzut în fișa de descriere parcelară în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a semințișului sau culturilor (codurile 56, 58) – nu este cazul în U.P. I Jibou.											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare și C.1 – Completări în arboretele tinere existente (u.a. 25 A, 70 A, 71 B, 74 A, 74 D, 76 A și 78), în suprafață totală de 34,55 ha și efectivă de 34,55 ha.											

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața					GO	CE	FR	TE	-	-
	ha										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.4.	43,70	-	-	-	2,19	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	43,70	-	-	-	4,37	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	7,61	-	-	-	7,61	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	95,01	-	-	-	14,17	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	40,42	-	-	-	4,04	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	43,70	-	-	-	13,11	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	84,12	-	-	-	17,15	-	-	-	-	-	-
Total A.	179,13	-	-	-	31,32	-	-	-	-	-	-
B.2.3.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
Total B.2.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
Total B.	34,55	-	-	-	10,37	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-
C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.	34,55	-	-	-	2,08	1,18	0,46	0,28	0,16	-	-
Total C.	34,55	-	-	-	2,08	1,18	0,46	0,28	0,16	-	-
D1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.	34,55	-	-	-	34,55	-	-	-	-	-	-
Total D.	34,55	-	-	-	34,55	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	12,45	7,08	2,77	1,66	0,94	-	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	64	36	14	9	5	-	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total supra- față	Ex- ploa- tabil	Preex- ploa- tabil	Neex- ploa- tabil	Volum total [m ³]	Volum [m ³ /an] de extras prin tăieri de produse				
									Princi- pale	Secun- dare	Conser- vare	Igienă	Total
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 urmând a efectua doar întreținerea construcțiilor menționate și eventuale reparații la acestea.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Anul amenajării	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		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
1969	U.P. I Jibou	-	-	-	-	-
				-	-	-
1979	SUP „C” – Conv. prin îmbătrânire	1268,1	1268,1	-	43GO 21FA 13CE 13CA 9DT 1DR	47
				-	2,4 2,3 2,8 3,0 2,7 3,2	0,81
	SUP „S” – Conv. prin substituie	339,8	339,8	-	57CA 12CE 9SC 4GO 4FA 14DT	38
				-	-	0,81
	SUP „G” – transf. la grădinarit	458,2	458,2	-	44GO 26FA 11CA 7DT 4CE 8TE	58
				-	2,4 2,2 3,3 2,4 2,9 3,2	0,81
	U.P. I Jibou	2099,7	2066,1	-	38GO 20CA 19FA 11CE 11DT 1DR	48
				1,9	2,4 3,1 2,3 2,9 2,8 3,2	0,81
1990	SUP „C” – Conv. prin îmbătrânire	1889,9	1889,9	-	34GO 21FA 20CA 12CE 2SC 8DT 3DM	48
				-	2,6 2,3 3,1 2,7 4,0 2,8 2,7	0,80
	SUP „M” – conservare deosebită	221,7	221,7	-	79GO 13FA 5CA 1CE 1TE 1DT	76
				-	2,1 2,4 3,5 3,9 2,5 3,1	0,78
	U.P. I Jibou	2111,6	2111,6	-	9GO20FA19CA4TE2SC11CE2DM2DT2DR	50
				-	2,4 2,3 3,0 2,4 4,0 2,7 2,7 2,7 3,0	0,80
2000	SUP „A” – codru regulat	1862,6	1862,6	-	34GO23FA19CA12CE5TE2SC1ST1DR2DT1DM	57
				-	2,7 2,9 3,6 3,0 3,0 4,3 4,2 3,2 3,2 3,9	0,80
	SUP „E” – ocrotire integrală	5,8	5,8	-	100FA	72
				-	2,0	0,80
	SUP „K” – rezervații de semințe	146,4	146,4	-	88GO 9FA 3CE	88
				-	2,0 4,0 3,0	0,79
	SUP „M” – conservare deosebită	33,8	33,8	-	39FA 26CA 15GO 7TE 7CE 6DT	53
				-	2,2 3,7 3,9 3,0 4,3 3,0	0,80
	U.P. I Jibou	2101,2	2048,6	3,6	38GO22FA18CA11CE4TE2SC2DT1ST1DM1DR	59
				49,0	2,6 2,9 3,6 3,0 3,0 4,3 3,2 4,2 3,9 3,2	0,80

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]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m³/ha	m³/an/ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	3200	3500	2600	1070	-	-	-	8,6	-	-
-	-	1,5	9,0	81	30						
214	8327	1850	1680	-	-	-	-	-	-	3,3	-
169	6,6	1,5	1,3	-	-						
41	2282	820	430	-	-	-	-	-	-	-	-
120	6,7	2,4	1,3	-	-						
102	3101	1380	430	-	-	-	-	-	-	-	-
224	6,8	3,0	0,9	-	-						
357	13710	4050	2540	-	-	125,1	41,4	71,2	10,1	-	-
173	6,6	1,9	1,2	-	-						
327	12187	551	1905	-	-	-	-	-	13,5	3,3	-
173	6,4	0,3	1,0	-	-						
61	1074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	4,8	-	-	-	-						
388	13261	551	1905	347	552	-	-	0,8	13,5	3,3	-
184	6,4	0,3	1,0	63	29						
361	10436	2750	1234	-	-	-	-	-	8,9	2,7	-
194	5,6	1,5	0,7	-	-						
2	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	8,6	-	-	-	-						
49	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	4,1	-	-	-	-						
5	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	6,9	-	-	-	-						
417	11333	2750	1234	-	-	70,0	-	44,1	8,9	2,7	-
203	5,5	1,3	0,6	-	-						

Anul amenajării	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
2010	„A” – codru regulat	523,75	523,75	-	39GO 23FA 18CA 10CE 6TE 2SC 1ST 1DT	68
				-	2,5 2,9 3,7 2,7 3,0 4,0 3,6 2,7	0,78
	SUP „E” – ocrotire integrală	0,20	0,20	-	100FA	70
				-	3,5	0,60
	„M” – conservare deosebită	11,91	11,91	-	70FA 20CA 10TE	45
				-	3,0 4,0 3,0	0,90
	SUP „O” – terenuri de retrocedat	11,69	11,69	-	34FA 23GO 14CA 11PI 9CE 6ST 1TE 1PA 1LA	68
				-	2,3 3,1 3,3 3,0 4,3 3,0 3,0 3,0 3,0	0,78
	U.P. I Jibou	557,57	547,55	-	37GO 24FA 18CA 10CE 6TE 2SC 2ST 1DT	68
				-	2,6 2,8 3,7 2,7 3,0 4,0 3,6 2,7	0,78
2020	„A” – codru regulat	505,90	505,90	-	36GO 26FA 17CA 10CE 6TE 2SC 1PLT 1DT	72
				-	2,3 2,4 3,6 2,3 2,5 4,0 4,0 3,3	0,76
	SUP „E” – ocrotire integrală	0,20	0,20	-	100FA	80
				-	3,0	0,70
	„M” – conservare deosebită	11,91	11,91	-	70FA 23CA 7TE	55
				-	2,0 3,0 3,0	0,80
	U.P. I Jibou	518,01	518,01	-	34GO 27FA 18CA 10CE 6TE 2SC 2DT 1PLT	72
				35,60	2,3 2,3 3,6 2,3 2,5 4,0 3,3 4,0	0,76
2030	„A” – codru regulat	505,90	505,90	-	41GO 26FA 14CA 9CE 6TE 2SC 1FR 1DT	75
				-	2,3 2,4 3,6 2,3 2,5 4,0 4,0 3,3	0,80
	„E” – ocrotire integrală	0,20	0,20	-	100FA	90
				-	3,0	0,74
	„M” – conservare deosebită	11,91	11,91	-	70FA 23CA 7TE	65
				-	2,0 3,0 3,0	0,82
	U.P. I Jibou	518,01	518,01	-	38GO 27FA 15CA 9CE 6TE 2SC 2 DT 1FR	70
				35,60	2,3 2,3 3,6 2,3 2,5 4,0 3,3 3,3	0,78

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]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³/ha]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m³/ha	m³/an/ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
115	2751	665	239	-	-						
220	5,3	1,3	0,5	-	-						
0,04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	5,0	-	-	-	-						
2,5	102	-	14								
209	8,6	-	1,2			-	-	-	-	-	-
2,9	70	20	4			-	-	-	-	-	-
244	6,0	1,7	0,3						23,5	2,9	
120,6	2924	685	257	-	-						
220	5,3	1,3	0,5	-	-	-	-	-			
124	2551	680	191	-	-	-	-	-	-	3,1	-
245	5,0	1,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	108	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
281	9,1	-	-	-	-				20,2		
127	2660	680	200	-	-						
246	5,1	1,3	0,4	-	-	-	-	-			
138	2608	1700	490	-	-	-	-	-	-	3,3	6
272	5,0	3,4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	2717	1700	490	-	-	-	-	-	20,2	-	-
274	5,2	3,4	1,0	-	-	-	-	-			

Anul amenajării	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
2040	„A” – codru regulat	505,90	505,90	-	44GO 26FA 12CA 9CE 5TE 2SC 1FR 1DT	82
				-	2,3 2,4 3,6 2,3 2,5 4,0 4,0 3,3	0,82
	„E” – ocrotire integrală	0,20	0,20	-	100FA	100
				-	3,0	0,77
	„M” – conservare deosebită	11,91	11,91	-	73FA 20CA 7TE	75
				-	2,0 3,0 3,0	0,84
	U.P. I Jibou	518,01	518,01	-	41GO 27FA 13CA 9CE 5TE 2SC 2DT 1FR	65
				35,60	2,3 2,3 3,6 2,3 2,5 2,5 4,0 3,3	0,80
Țel	„A” – codru regulat	505,90	505,90	-	51GO 25FA 7CI 7FR 4TE 2CE 2ST 2PAM	55
				-	2,3 2,4 3,6 2,3 2,5 4,0 4,0 3,3	0,85
	SUP „E” – ocrotire integrală	0,20	0,20	-	80FA 10FR 10PAM	60
				-	3,0 3,0 3,0	0,85
	„M” – conservare deosebită	11,91	11,91	-	80FA 10CI 10PAM	55
				-	2,0 3,0 3,0	0,85
	U.P. I Jibou	518,01	518,01	-	50GO 26FA 7CI 7FR 4TE 2CE 2ST 2PAM	55
				35,60	2,3 2,4 3,6 2,3 2,5 4,0 4,0 3,3	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]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³/ha]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m³/ha	m³/an/ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
141	2507	1700	450	-	-	-	-	-	-	3,4	10
279	5,0	3,4	0,9	-	-		-	-	-		
0,07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	5,0	-	-	-	-		-	-	-	-	-
5	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	8,8	-	-	-	-		-	-	-	-	-
146	2613	1700	450	-	-	-	-	-	20,2	-	-
280	5,0	3,3	0,9	-	-		-	-		-	-
128	3436	2050	1100	-	-	-	-	-	-	4,1	32
252	6,8	4,1	2,2	-	-		-	-	-		
0,05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	6,2	-	-	-	-		-	-	-	-	-
3	93	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-
289	7,8	5,0	2,5	-	-		-	-	-	-	-
131	3530	2110	1130	-	-	-	-	-	20,2	-	-
253	6,8	4,1	2,2	-	-		-	-		-	-

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 ACTUAL [ha]	
Pădure :	523,75	Pădure :	505,90
Terenuri destinate împăduririi :	-	Terenuri destinate împăduririi :	-
T o t a l :	523,75	T o t a l :	505,90
Scara : 1 cm =	32,73	Scara : 1 cm =	31,62

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	5	14	13	39	20	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI+
Supr. [ha]	26,81	71,88	68,31	201,98	106,61	48,16

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	8	14	5	28	39	6
Clasa	I	II	III	IV	V	VI+
Supr. [ha]	39,85	69,79	25,99	139,62	198,15	32,50

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	12	8	12	5	26	37
Clasa	I	II	III	IV	V	VI+
Supr. [ha]	59,16	39,85	62,18	25,99	130,53	188,19

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	91,06	91,06	91,06	91,06	91,06	50,60

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**
- 16.6. Coordonate stereo 70 ale trupurilor de pădure și ariilor naturale protejate**

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 statistic de către I.N.C.D.S.

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

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

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