

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚII FORESTIERE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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.

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 5 cr. m ³	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
					total	în deceniu		
48A	9,08	1072	15	10	1	1	T. progr.(racordare.)	1072
49A	28,30	3522	15	10	1	1	T. progr.(racordare.)	3522
90B	10,79	1370	15	10	1	1	T. progr.(racordare.)	1370
	48,17	5964	TOT.15					5964
39B	5,64	1668	26	15	2	1	T. progr.(p.în lum.)	667
43B	2,29	869	26	15	2	1	T. progr.(p.în lum.)	565
50B	16,03	3028	26	15	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1514
52A	2,97	740	26	15	2	1	T. progr.(p.în lum.)	371
87A	13,12	3916	26	20	2	1	T. progr.(p.în lum.)	1566
	40,05	10221	TOT.26					4683
87E	4,54	1382	34	25	3	1	T. progr.(însăm.)	353
-	4,54	1382	TOT.34	-	-	-	-	353
-	92,76	17567	TOT U.P.	-	-	-	-	11000
Recapitulatie pe urgențe de regenerare								
-	48,17	5964	15	-	-	-	-	5964
-	40,05	10221	26	-	-	-	-	4683
-	4,54	1382	34	-	-	-	-	353
-	92,76	17567	TOT U.P.	-	-	-	-	11000
Recapitulatie pe urgențe de regenerare								
-	48,17	5964	1	-	-	-	-	5964
-	40,05	10221	2	-	-	-	-	4683
-	4,54	1382	3	-	-	-	-	353
-	92,76	17567	TOT U.P.	-	-	-	-	11000

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

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

SUP:A

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
39 B			FA	3.95	190	3	75	1139	25	1164	T.PROGRESIVE(punere lumina)	466	
			FA	1.13	130	3	70	361	15	376	DEGAJARI	150	
			FA	0.56	50	3	60	113	15	128		51	
4	0.6	6		5.64	190	3	73	1613	55	1668		667	40
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S palcuiri mici													
43 B			FA	2.29	190	3	75	854	15	869	T.PROGRESIVE(punere lumina)	565	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	4		2.29	190	3	75	854	15	869		565	65
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S intim													
48 A			FA	5.45	190	3	70	608	15	623	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	623	
			FA	2.72	120	3	70	300	25	325	AJUTORAREA REG NATURALE	325	
			FA	0.91	50	3	60	109	15	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	124	
4	0.3	2		9.08	190	3	69	1017	55	1072		1072	100
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S grupe													
49 A			FA	25.47	180	3	75	3255	85	3340	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3340	
			FA	2.83	50	3	70	142	40	182	AJUTORAREA REG NATURALE	182	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	3		28.30	180	3	75	3397	125	3522		3522	100
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S grupe													
50 B			FA	14.43	180	3	70	2709	65	2774	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1387	
			FA	1.60	50	3	65	224	30	254	AJUTORAREA REG NATURALE	127	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	3		16.03	180	3	70	2933	95	3028		1514	50
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S intim													
52 A			FA	2.08	170	3	70	650	15	665	T.PROGRESIVE(punere lumina)	333	
			MO	0.89	50	3	70	45	30	75	AJUTORAREA REG NATURALE	38	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	5		2.97	170	3	70	695	45	740		371	50
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
87 A			FA	9.19	180	3	70	2821	65	2886	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1154	
			FA	2.62	110	3	70	774	45	819	AJUTORAREA REG NATURALE	328	
			FA	1.31	50	3	60	171	40	211	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	84	
4	0.6	2		13.12	180	3	69	3766	150	3916		1566	40
Compozitie tel 8FA 2MO													
87 E			FA	2.73	180	3	70	831	25	856	T.PROGRESIVE(insamintare)	223	
			FA	1.36	110	3	70	413	25	438	AJUTORAREA REG NATURALE	110	
			FA	0.45	50	3	70	73	15	88		20	
4	0.7	4		4.54	180	3	70	1317	65	1382		353	26
Compozitie tel 8FA 2MO													
90 B			FA	9.71	190	3	70	1284		1284	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1284	
			PAM	1.08	130	3	70	86		86	CURATIRI	86	
											DEGAJARI		
4	0.2	1		10.79	190	3	70	1370		1370		1370	100
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 9FA 1PAM /15 ani 0.7S intim													
Total supr.SUP:				92.76 Ha	Volum: 16962 Mc		Vol.total: 17567 Mc		V.rec.: 11000 Mc		119 Mc/Ha		

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P., „A”

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

SUP:A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	A. Specii									
	FA	90.79	98	16831	575	17406	100	90.79	10876	99
	MO	0.89	1	45	30	75		0.89	38	
	PAM	1.08	1	86		86		1.08	86	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	90.79	98	16831	575	17406	100	90.79	10876	99
	MO	0.89	1	45	30	75		0.89	38	
	PAM	1.08	1	86		86		1.08	86	1
	Total	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100
	TOTAL	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100

13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	FA	90.79	98	16831	575	17406	100	90.79	10876	99
	MO	0.89	1	45	30	75		0.89	38	
	PAM	1.08	1	86		86		1.08	86	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	FA	90.79	98	16831	575	17406	100	90.79	10876	99
	MO	0.89	1	45	30	75		0.89	38	
	PAM	1.08	1	86		86		1.08	86	1
	Total	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100
	TOTAL	92.76	100	16962	605	17567	100	92.76	11000	100

13.1.3. Planul lucrărilor de conservare

13.1.3.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

SUP:M

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
16 B				FA	6	170	4	3122	3192	TAIERI DE CONSERVARE	255	
				FA	3	110	4	1284	1364	INGRIJIREA SEMINTISULUI	109	
				FA	1	100	4	365	395		32	
2	15.85	0.7	2			170	4	4771	4951		396	8
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S grupe												
47				FA	4	180	4	3720	3785	TAIERI DE CONSERVARE	303	
				FA	6	130	4	4915	5090	AJUTORAREA REG NATURALE	407	
2	26.57	0.7	2			130	4	8635	8875		710	8
Compozitie tel 8FA 2DT												
48 B				FA	2	190	3	362	367	TAIERI DE CONSERVARE	29	
				FA	6	120	3	963	1013	AJUTORAREA REG NATURALE	81	
				FA	2	80	3	284	314	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
2	4.89	0.7	1			120	3	1609	1694		135	8
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S intim												
51 B				MO	6	140	3	2022	2082	TAIERI DE CONSERVARE	208	
				MO	3	90	3	829	889	AJUTORAREA REG NATURALE	89	
				FA	1	190	3	245	250	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
2	6.63	0.7	10			140	3	3096	3221		322	10
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												
Semintis natural 5FA 2BR 3MO /10 ani 0.2S intim												
52 B				MO	3	65	4	814	899	TAIERI DE CONSERVARE	72	
				FA	2	150	4	616	626	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	50	
				MO	5	130	5	1733	1773		142	
2	11.63	0.5	8			130	4	3163	3298		264	8
Compozitie tel 7MO 2FA 1LA												
83 B				FA	10	120	5	346	366	TAIERI DE CONSERVARE	37	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.74	0.7	18			120	5	346	366		37	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S intim												
85 B				FA	4	170	4	669	684	TAIERI DE CONSERVARE	68	
				FA	6	115	4	824	869	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	87	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	5.97	0.6	17			115	4	1493	1553		155	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S intim												
87 B				FA	10	180	4	37	37	TAIERI DE CONSERVARE	37	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.60	0.2	5			180	4	37	37		37	100
Compozitie tel 7FA 3MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S intim												
88 C				FA	10	130	4	604	634	TAIERI DE CONSERVARE	127	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	4.91	0.4	8			130	4	604	634		127	20
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S intim												

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
90 A				FA	4	180	4	924	939	TAIERI DE CONSERVARE	75
				FA	4	110	4	862	902	AJUTORAREA REG NATURALE	72
				FA	2	50	4	223	263	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	21
2	7.70	0.6	1			180	4	2009	2104		168 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
90 C				FA	6	180	4	455	465	TAIERI DE CONSERVARE	93
				FA	4	110	4	248	263	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	53
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	3.45	0.5	6			180	4	703	728		146 20
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S grupe											
91 C				FA	10	140	4	446	461	TAIERI DE CONSERVARE	69
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.49	0.5	5			140	4	446	461		69 15
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim											
92				FA	6	180	4	6986	7111	TAIERI DE CONSERVARE	711
				FA	2	115	4	2077	2172	INGRIJIREA SEMINTISULUI	217
				MO	2	140	4	2643	2723		272
2	31.47	0.7	2			180	4	11706	12006		1200 10
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S grupe											
95 A				FA	5	165	4	2467	2522	TAIERI DE CONSERVARE	202
				FA	4	115	4	1730	1820	AJUTORAREA REG NATURALE	146
				FA	1	60	4	226	271		22
2	15.04	0.7	6			165	4	4423	4613		370 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
95 C				FA	10	140	5	496	511	TAIERI DE CONSERVARE	77
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.77	0.5	5			140	5	496	511		77 15
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim											
96 B				FA	10	140	4	514	529	TAIERI DE CONSERVARE	79
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.87	0.5	7			140	4	514	529		79 15
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim											
98 B				FA	10	140	4	240	245	TAIERI DE CONSERVARE	61
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.56	0.4	6			140	4	240	245		61 25
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA /15 ani 0.2S grupe											
100 B				FA	6	180	4	325	330	TAIERI DE CONSERVARE	50
				FA	4	115	4	189	199	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	30
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	2.46	0.5	6			180	4	514	529		80 15

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S grupe												
108				FA	7	165	4	7599	7764	TAIERI DE CONSERVARE	621	
				FA	3	120	4	2841	2971	AJUTORAREA REG NATURALE	238	
2	33.04	0.7	9			165	4	10440	10735		859	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
109 B				FA	6	180	4	494	504	TAIERI DE CONSERVARE	50	
				FA	4	110	4	267	282	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
2	2.67	0.7	4			180	4	761	786		78	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /12 ani 0.4S intim												
109 C				FA	7	180	3	7876	8036	TAIERI DE CONSERVARE	643	
				FA	3	110	3	2807	2977	AJUTORAREA REG NATURALE	238	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	28.64	0.7	2			180	3	10683	11013		881	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim												
110 B				FA	6	180	4	1176	1201	TAIERI DE CONSERVARE	180	
				FA	3	110	4	476	506	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	76	
				FA	1	80	4	126	141	INGRIJIREA SEMINTISULUI	21	
2	7.44	0.6	9			180	4	1778	1848		277	15
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S grupe												
111 B				FA	5	180	4	1392	1422	TAIERI DE CONSERVARE	228	
				FA	5	110	4	1126	1201	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	192	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	12.65	0.5	14			180	4	2518	2623		420	16
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S grupe												
112 B				FA	7	180	4	975	995	TAIERI DE CONSERVARE	149	
				FA	3	110	4	337	357	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	54	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	5.27	0.6	15			180	4	1312	1352		203	15
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim												
114 B				FA	7	180	4	661	676	TAIERI DE CONSERVARE	68	
				FA	3	110	4	229	244	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	3.27	0.7	11			180	4	890	920		92	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S intim												
114 C				FA	6	170	4	594	609	TAIERI DE CONSERVARE	49	
				FA	4	110	4	347	367	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
2	3.21	0.7	1			170	4	941	976		78	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
115 C				FA	6	165	3	351	361	TAIERI DE CONSERVARE	29	
				FA	4	110	3	207	222	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
2	1.58	0.7	3			165	3	558	583		47	8
Compozitie tel 8FA 2MO												
116 B				FA	7	165	3	2863	2933	TAIERI DE CONSERVARE	235	

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

SUP:M

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
2	10.41	0.7	3	FA	3	110	3	1093	1153	AJUTORAREA REG NATURALE	92
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
						165	3	3956	4086		327 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim											
117 B				FA	5	165	3	1175	1205	TAIERI DE CONSERVARE	96
				FA	2	110	3	419	444	AJUTORAREA REG NATURALE	36
				FA	1	60	3	140	160		13
				ME	2	60	4	102	117		9
2	6.35	0.7	12			165	3	1836	1926		154 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
118 B				FA	7	180	3	499	509	TAIERI DE CONSERVARE	41
				FA	3	65	3	122	142	AJUTORAREA REG NATURALE	10
2	1.79	0.8	12			180	3	621	651		51 8
Compozitie tel 8FA 2MO											
Total supr.SUP:				264.92 Ha	Volum:	81099 Mc	Vol.total:	83854 Mc	V.rec.:	7900 Mc	30 Mc/Ha

13.1.3.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	242.09	72956	75371	9	7108
MO	21.56	8041	8366	9	783
ME	1.27	102	117	8	9
TOTAL	264.92	81099	83854	9	7900

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc	
FE046	97 A	25.42	40	0.9	3050	208	1	25.42	532	43 C	6.80	25	0.9	360	1	6.80	47	44 C	1.64	15			
	98 A	28.48	50	0.9	4443	228	1	28.48	501	44 B	9.33	25	0.9	271	1	9.33	35						
										44 C	3.27	15	0.8	26	1	3.27	3						
										45 B	32.97	15	0.9	2209	1	32.97	287						
										45 D	4.81	15	0.9	202	1	4.81	26						
										46	25.85	15	0.9	2481	1	25.85	322						
Total drum		53.90	45	0.9	7493	436		53.90	1033		83.03	17	0.9	5549		83.03	720		1.64	15	305.07	2446	4199
FE047	41 A	15.99	25	0.9	1375	107	1	15.99	247	24	16.75	25	0.9	1424	1	13.40	148	38 C	1.03	10			
	42 D	1.45	40	0.9	154	14	1	1.45	21	38 A	45.09	25	0.9	4057	1	45.09	526	39 B	3.38	190			
										39 C	3.29	15	0.9	93	1	3.29	12	40 C	1.30	5			
										40 B	5.37	15	0.9	301	1	5.37	38						
Total drum		17.44	26	0.9	1529	121		17.44	268		70.50	24	0.9	5875		67.15	724		5.71	115	96.58	799	1791
FE048	51 A	16.07	30	0.9	852	127	1	16.07	207	48 C	5.26	10	0.9	58	1	5.26	8	48 C	2.63	10			
										50 A	17.90	15	0.9	698	1	17.90	91	49 B	3.26	10			
										52 C	9.89	20	0.9	515	1	9.89	66	52 D	2.04	10			
Total drum		16.07	30	0.9	852	127		16.07	207		33.05	16	0.9	1271		33.05	165		7.93	10	42.06	310	682
FE049	88 B	27.83	45	0.9	4008	275	1	27.83	700	90 B	10.79	190	0.2	1370	1	6.47	41	90 B	3.24	190			
	91 B	24.28	40	0.9	3666	185	1	24.28	457														
	91 D	4.58	30	0.9	499	34	1	4.58	80														
	95 B	17.05	45	0.9	2830	148	1	17.05	357														
	96 A	16.31	45	0.9	2071	135	1	16.31	357														
	100 A	38.60	45	0.9	6447	375	1	38.60	832														
	103 B	11.91	50	0.9	1608	87	1	11.91	245														
	106	46.57	45	0.9	6194	368	1	46.57	1043														
	107 B	12.54	55	0.9	2119	93	1	12.54	309														
Total drum		199.67	45	0.9	29442	1700		199.67	4380		10.79	190	0.2	1370		6.47	41		3.24	190	254.63	2012	6433
FE050	75	21.72	30	0.9	2715	197	1	21.72	518	74 A	16.11	25	0.9	709	1	16.11	92	74 B	1.22	5			
	77	12.19	45	0.9	2353	133	1	12.19	299	76 A	26.07	30	0.9	1538	1	26.07	215	76 B	4.38	15			
	78	13.27	45	0.9	2402	145	1	13.27	311														
	79 A	27.64	50	0.9	4450	293	1	27.64	532														
	80	2.64	50	0.9	684	34	1	2.64	75														
	81 A	27.12	55	0.9	5804	304	1	27.12	659														
	81 B	0.79	55	0.9	112	10	1	0.79	13														

DS: Hunedoara

OS:Petroșani

UP:7

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Ha	Mc		
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha				Mc
FE050	83 A		3.88	30	0.9	687	41	1	3.88														
	84 A		28.45	35	0.9	5633	324	1	28.45														
	84 B		9.64	40	0.9	2371	119	1	9.64														
	85 A		29.03	35	0.9	3861	279	1	29.03														
	86 A		30.83	45	0.9	5149	317	1	30.83														
	86 B		2.66	45	0.9	439	31	1	2.66														
	87 C		16.19	35	0.9	2493	172	1	16.19														
Total drum			226.05	42	0.9	39153	2399		226.05		42.18	28	0.9	2247		42.18	307		5.60	13	11.30	79	5890
Total cat. drum			513.13	42	0.9	78469	4783		513.13		239.55	29	0.9	16312		231.88	1957		24.12	60	709.64	5646	18995
Total grupa			513.13	42	0.9	78469	4783		513.13		239.55	29	0.9	16312		231.88	1957		24.12	60	709.64	5646	18995
Total UP			513.13	43	0.9	78469	4783		513.13		239.55	29	0.9	16312		231.88	1957		24.12	60	709.64	5646	18995

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	513.13 Ha	11392 Mc	231.88 Ha	1957 Mc	24.12 Ha	709.64 Ha	5646 Mc	18995 Mc
FA		5794 Mc		1562 Mc			4131 Mc	11487 Mc
MO		4583 Mc		312 Mc			801 Mc	5696 Mc
PAM		848 Mc		3 Mc			161 Mc	1012 Mc
ME				32 Mc			181 Mc	213 Mc
FR							42 Mc	42 Mc
PIN							29 Mc	29 Mc
BR		91 Mc					3 Mc	94 Mc
DR		73 Mc		40 Mc			38 Mc	151 Mc
DT		3 Mc					258 Mc	261 Mc
DM				8 Mc			2 Mc	10 Mc
Pos. anuala	51.31 Ha	1139 Mc	23.19 Ha	196 Mc	2.41 Ha	709.64 Ha	565 Mc	1900 Mc
Pos. dec.	423.09 Ha	9364 Mc	231.88 Ha	1957 Mc	24.12 Ha	300.21 Ha	2484 Mc	13805 Mc
A FA		5008 Mc		1562 Mc			1933 Mc	8503 Mc
MO		3479 Mc		312 Mc			352 Mc	4143 Mc
PAM		719 Mc		3 Mc			157 Mc	879 Mc
ME				32 Mc				32 Mc
DR		73 Mc		40 Mc				113 Mc
FR							42 Mc	42 Mc
BR		85 Mc						85 Mc
DM				8 Mc				8 Mc
Pos. anuala	42.31 Ha	936 Mc	23.19 Ha	196 Mc	2.41 Ha	300.21 Ha	248 Mc	1381 Mc
Pos. dec.	90.04 Ha	2028 Mc				409.43 Ha	3162 Mc	5190 Mc
M FA		786 Mc					2198 Mc	2984 Mc
MO		1104 Mc					449 Mc	1553 Mc
DT		3 Mc					258 Mc	261 Mc
ME							181 Mc	181 Mc
PAM		129 Mc					4 Mc	133 Mc
PIN							29 Mc	29 Mc
DR							30 Mc	30 Mc
PIS							8 Mc	8 Mc
BR		6 Mc					3 Mc	9 Mc
SAC							2 Mc	2 Mc
Pos. anuala	9.00 Ha	203 Mc				409.43 Ha	317 Mc	519 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiu- ne și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem.utiliz	Ind. de aco- perire	Supraf. efectivă (Împăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -		
Nr.	Supra- fața					MO	LA	FA
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE								
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale								
A.1.4. Mobilizarea solului, în u.a.: 47, 48A, 48B, 49A, 50B, 51B, 52A, 87A, 87E, 90A, 95A, 108, 109C, 114B, 114C, 115C, 116B, 117B, 118B pe 22,32 ha;								
Total A.1. – 22,32 ha.								
A.2. Lucrari de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate, în u.a.: 48A, 49A, 87B, 90B pe 4,88 ha;								
A.2.2. Descopșirea semințurilor, în u.a.:16B, 43B, 48A, 48B, 49A, 50B, 51B, 52A, 83B,85B, 87B, 88C, 90C, 91C, 92, 95C, 96B, 98B, 100B, 109B, 109C, 110B, 111B, 112B, 114B, 116B pe 14,37 ha;								
Total A.2. – 19,25 ha.								
TOTAL A. – 41,57 ha.								
B. LUCRARI DE REGENERARE								
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive								
48A	9,05	3.3.3.2 411.4	8FA2MO 10MO 10FA	0,3 0,5	1,81	1,81	-	-
49A	28,30	3.3.3.2 411.4	8FA2MO 10MO 10FA	0,3 0,5	5,66	5,66	-	-
87A	13,12	3.3.3.2 411.4	8FA2MO 5MO5FA -	0,6 -	3,94	1,97	-	1,97
90B	10,79	3.3.3.2 411.4	8FA2MO 10MO 10FA	0,2 0,7	2,16	2,16	-	-
-	61,26	-	Total B.2.3.	-	13,57	11,60	-	1,97
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare								
52B	11,63	2.3.1.1 115.3	7MO2FA1LA 9MO1LA -	0,6 -	2,33	2,10	0,23	-
85B	5,97	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,6 0,2	0,60	0,60	-	-
87B	0,6	3.3.2.1 415.1	7FA3MO 10MO 10FA	0,2 0,4	0,25	0,25	-	-
88C	4,91	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,4 0,4	0,49	0,49	-	-
90A	7,70	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO -	0,4 -	0,77	0,77	-	-
90C	3,45	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,4	0,35	0,35	-	-
91C	2,49	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,2	0,25	0,25	-	-
95C	2,77	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,2	0,28	0,28	-	-

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împ. Comp.sem.utiliz	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -		
Nr.	Supra-fața					MO	LA	FA
96B	2,87	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,2	0,29	0,29	-	-
98B	1,56	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,4 0,2	0,31	0,31	-	-
100B	2,46	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,4	0,21	0,21	-	-
110B	7,44	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,6 0,3	0,74	0,74	-	-
111B	12,65	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,5 0,5	1,27	1,27	-	-
112B	5,27	3.3.2.1 415.1	8FA2MO 10MO 10FA	0,6 0,2	0,53	0,53	-	-
-	71,77	-	Total B.2.5.	-	8,67	8,44	0,23	
-	133,03	-	TotalB.2.	-	22,24	20,04	0,23	1,97
-	133,03	-	TotalB.	-	22,24	20,04	0,23	1,97
C. COMPLETARI IN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
39D	0,42	3.3.3.2 411.4	8MO2LA 8MO2LA 9MO1LA	0,2	0,33	0,26	0,07	-
-	0,42	-	Total C.1.	-	0,33	0,26	0,07	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) se vor executa în u.a.: 48A, 49A, 52B, 85B, 87A, 87B, 88C, 90A, 90B, 90C, 91C, 95C, 96B, 100B, 110B, 111B, 112B pe 4,45 ha.								
-	-	-	Total C.2.	-	4,45	4,01	0,05	0,39
-	-	-	TOTAL C.	-	4,78	4,27	0,12	0,39
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente se va efectua în u.a.: 39D, pe 0,42 ha.								
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create se va efectua în u.a.: 48A, 49A, 52B, 85B, 87A, 87B, 88C, 90A, 90B, 90C, 91C, 95C, 96B, 100B, 110B, 111B, 112B pe 22,24 ha.								
TOTAL D. – 22,66 ha								
RECAPITULAȚIE								
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale				41,57	-	-	-
B.	Lucrări de regenerare				22,24	20,04	0,23	1,97
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv				4,78	4,27	0,12	0,39
D.	Îngrijirea culturilor tinere				22,66	-	-	-
	Total de împădurit (B+C)				27,02	24,31	0,35	2,36
	Nr.puieti la ha				-	5000	5000	5000
	Nr.total de puieti necesar (mii buc.)				135,10	121,55	1,75	11,80
Total puieti necesari = 135,10 mii bucăți								

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1

Drum		Lun- gime km-	Supra- fața deser- vită (Ha)	Fond productiv deservit(ha)				Masa lemnoasă deservită					
Indica- tiv	Denumire			Total	Expl.	Pre- expl.	Ne- expl.	Volum explo- tabil (mc)	Posibilitatea -mc/deceniu				Total
									Prin- cipale	Con- ser- vare	Secun- dare	Tăieri de igienă	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DRUMURI EXISTENTE													
Drumuri publice													
DP001	Drum public Tg.Jiu- Petroșani- Simeria	0,8	11,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total DP		0,8	11,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumuri forestiere existente													
FE046	Dr.forestier “ Polatiște”	7,2	622,18	164,84	16,96	14,71	133,17	6248	565	2583	1753	2446	7347
FE047	Dr.forestier “Cutreasa”	3,1	211,04	143,43	6,76	-	136,67	2063	667	396	992	799	2854
FE048	Dr.forestier “Surupata tronsonul II”	5,5	206,53	111,39	56,97	-	54,42	8201	6479	1431	372	310	8592
FE049	Dr.forestier “Stolojoaia”	6,8	566,66	407,43	18,30	-	389,13	4359	1370	3093	4421	2012	10896
FE050	Dr.forestier “Surupata tronsonul I”	2,5	321,02	231,38	17,66	-	213,72	5083	1919	397	5811	79	8206
Total FE		25,1	1927,43	1058,47	116,65	14,71	927,11	25954	11000	7900	13349	5646	37895
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		25,9	1938,62	1058,47	116,65	14,71	927,11	25954	11000	7900	13349	5646	37895
TOTAL UP		25,9	1938,62	1058,47	116,65	14,71	927,11	25954	11000	7900	13349	5646	37895

Pentru actuala perioadă de amenajare nu au fost propuse noi drumuri auto forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Pentru actuala perioadă de amenajare nu s-au propus noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

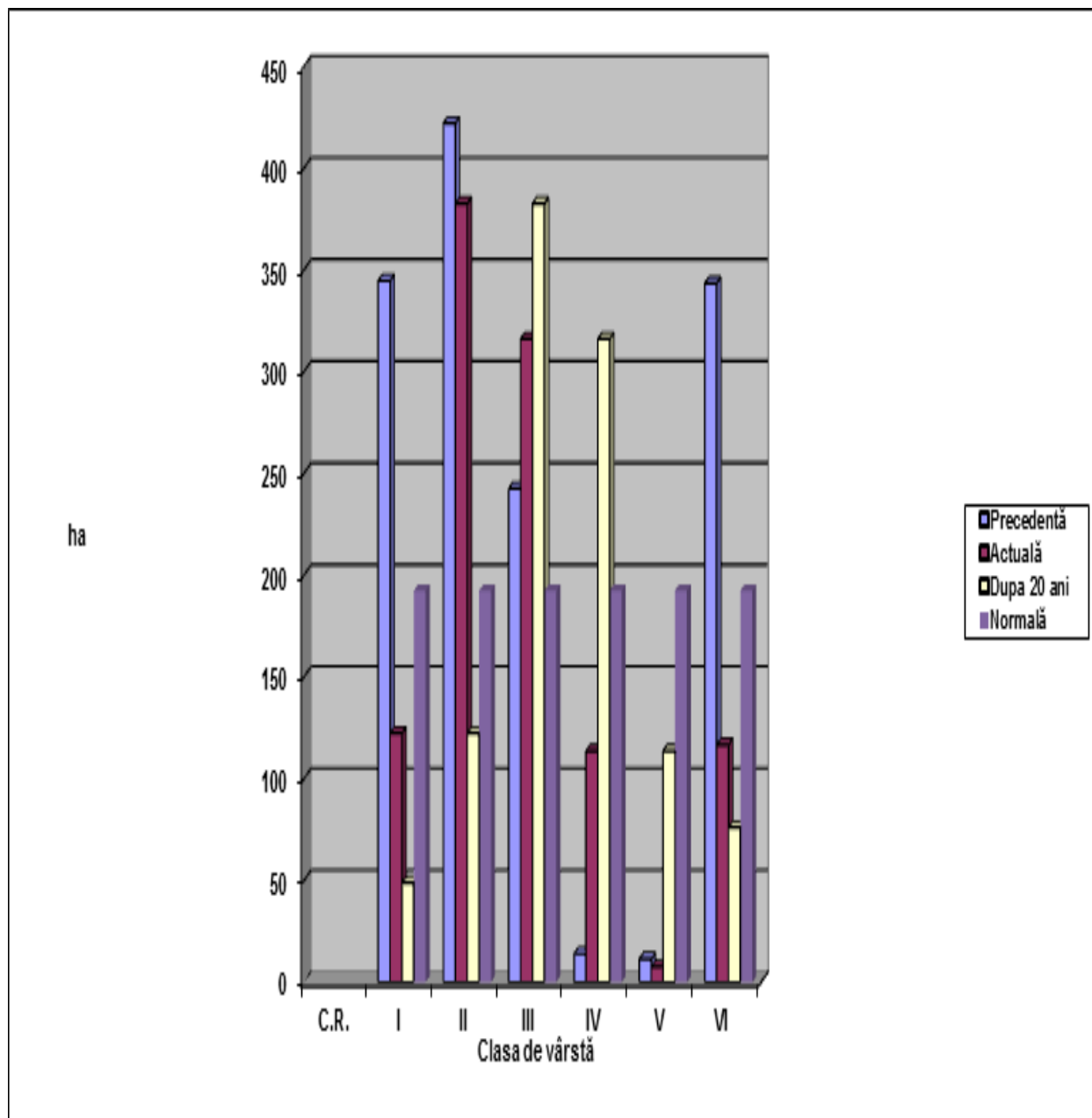
Anul amenajării	Denumirea U.P.	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Con-sisten-ța medie
				Alte terenuri din f.f.		
1993	S.U.P."A"	1727,3	1727,3	-	75FA 19MO 5DT 1DR	76
				-	III1 III1 III0 III1	0,77
	S.U.P."M"	1819,3	1819,3	-	48FA 41MO 3ME 6DT 1DM	70
				-	III9 III9 IV0 IV0 V0	0,70
	Total U.P.	3560,6	3546,6	1,3	62FA 30MO 2ME 5DT 1DM	73
				12,7	III4 III7 IV0 III7 IV8	0,73
2003	S.U.P."A"	1681,1	1681,1	-	75FA 19MO 2PAM 1BR 2DT 1DM	70
				-	III0 III1 III0 III0 III0 III0	0,77
	S.U.P."M"	1844,1	1844,1	-	49FA 40MO 3ME 1PAM 1PIN 5DT 1DM	77
				-	III9 III9 IV0 III1 IV3 IV1 IV4	0,71
	Total U.P.	3541,9	3525,2	-	62FA 30MO 2ME 1PAM 5DT 1DM	74
				16,7	III4 III7 III9 III0 III9 IV0	0,74
2011	S.U.P."A"	1377,47	1377,47	-	74FA19MO3PAM1BR1DT1DM1ME	61
				-	III0 III1 III0 III0 III0 III0 III0	0,80
	S.U.P."E"	102,36	102,36	-	72FA19DT8DM1MO	104
				-	IV0 IV0 IV0 IV0	0,61
	S.U.P."M"	1089,72	1089,72	-	60FA30MO3ME1PAM1PIN4DT1DM	96
				-	III7 III8 IV0 III1 IV3 IV0 IV0	0,73
	Total U.P.	2586,79	2569,55	-	69FA23MO3DT2PAM1ME1DM1BR	78
				17,27	III3 III5 III9 III0 III7 III6 III0	0,76
2021	S.U.P."A"	1058,47	1058,47	0,65	78FA 16MO 5PAM 1ME	53
					III0 III0 III0 III0	0,82
	S.U.P."E"	98,74	98,74		71FA 19DT 9DM 1MO	116
					IV0 IV0 IV0 IV0	0,61
	S.U.P."M"	764,39	764,39		76FA 15MO 4DT 3ME 1PAM 1PIN	111
					III7 III5 IV0 IV0 III0 IV0	0,71
	Total U.P.	1921,60	1938,62	0,65	75FA 15MO 3PAM 2ME 1DR 3DT 1DM	80
				16,37	III3 III2 III0 III8 III4 IV0 III8	0,77
2031	S.U.P."A"	1059,12	1059,12	-	77FA 17MO 5PAM 1ME	58
				-	III0 III0 III0 III0	0,85
	S.U.P."E"	98,74	98,74	-	71FA 19DT 9DM 1MO	129
				-	IV0 IV0 IV0 IV0	0,62
	S.U.P."M"	764,39	764,39	-	76FA 15MO 4DT 3ME 1PAM 1PIN	117
				-	III6 III4 III9 IV0 III0 IV0	0,73
	Total U.P.	1922,25	1938,62	-	75FA 15MO 3PAM 2ME 1DR 3DT 1DM	85
				16,37	III2 III1 III0 III8 III3 IV0 III8	0,79
2041	S.U.P."A"	1059,12	1059,12	-	75FA 19MO 5PAM 1ME	64
				-	III0 III0 III0 III0	0,86
	S.U.P."E"	98,74	98,74	-	71FA 19DT 9DM 1MO	132
				-	IV0 IV0 IV0 IV0	0,64
	S.U.P."M"	764,39	764,39	-	75FA 16MO 5DT 2ME 1PAM 1PIN	119
				-	III6 III4 III9 IV0 III0 IV0	0,75
	Total U.P.	1922,25	1938,62	-	73FA 17MO 3PAM 1ME 1DR 4DT 1DM	87
				16,37	III2 III1 III0 III8 III3 IV0 III8	0,80
Viitor	S.U.P."A"	1059,12	1059,12	-	64FA 26MO 10BR	55
				-	II8 II8 II7	0,85
	S.U.P."E"	98,74	98,74	-	80FA 20MO	100
				-	III8 III8	0,78
	S.U.P."M"	764,39	764,39	-	68FA 26MO 5BR 1LA	85
				-	III6 III6 III5 III5	0,82
	Total U.P.	1922,25	1938,62	-	67FA 26MO 7BR	60
				16,37	III0 III0 II5	0,83

Fondul lemnos total mii m³	Creșterea curentă totală m³	Posibilitatea anuală		Vol.mediu recolt.anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețelei instal.de trans- port m/ha	Ind. de creș- tere indica- toare m³/an/ ha	Spo- rul pro- ducti- vității pădu- rilor %
		Prod. principale m³	Prod. secund. m³	Produse principale m³ %	Produse secundare m³ %	Total ha	Din care:				
Volum mediu la ha - m³-	Ind.de creștere curentă m³/an/ha	Ind.de recoltare m³/an/ ha	Ind. de recoltare m³/an/ha				cu răși- noase ha	în arb. de refă- cut ha			
402,3	8910	6700	-	-	-	-	-	-	-	3,33	-
232	5,1	-	-	-	-						
338,9	8772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	4,8	-	-	-	-						
741,2	17682	6700	876	-	-	94,8	90,2	-	7,6	3,33	-
209	4,9	1,9	0,25	-	-						
318,9	8394	7000	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-
189	4,9	-	-	-	-						
358,1	9214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	4,9	-	-	-	-						
677,0	17608	7000	1253	-	-	66,3	6,5	-	7,6	-	-
192	4,9	2,0	0,3	-	-						
205,5	7998	4150	1599	-	-	-	-	-	-	3,2	-
149	5,8	3,0	1,5	-	-						
20,6	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	2,7	-	-	-	-						
254,6	5030	1059	355	-	-	-	-	-	-	-	-
234	4,6	1,0	0,3	-	-						
480,7	13308	4150	1954	-	-	19,53	18,86	-	10,5	-	-
187	5,2	1,6	0,8	-	-						
153,5	7539	1100	1132	-	-	-	-	-	-	3,3	100
145	7,1	1,0	1,1	-	-						
20,8	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	2,2	-	-	-	-						
194,2	3084	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-
254	4,0	-	0,3	-	-						
368,5	10844	1100	1335	-	-	0,65	0,65	-	12,95	-	-
192	5,6	0,6	0,7	-	-						
206,6	7550	800	-	-	-	-	-	-	-	3,4	103
195	7,1	0,8	-	-	-						
23,0	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	2,2	-	-	-	-						
217,2	3090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	4,0	-	-	-	-						
446,8	10860	800	1500	-	-	-	-	-	12,95	-	-
232	5,6	0,4	0,7	-	-						
261,5	7580	800	-	-	-	-	-	-	-	3,5	107
247	7,2	0,8	-	-	-						
25,2	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	1,8	-	-	-	-						
237,6	3040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	4,0	-	-	-	-						
524,3	10800	800	1700	-	-	-	-	-	12,95	-	-
273	5,6	0,4	0,9	-	-						
270,1	7950	5300	-	-	-	-	-	-	-	5,0	151
250	7,5	5,0	-	-	-						
25,2	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	3,0	-	-	-	-						
202,6	3900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	5,1	-	-	-	-						
497,9	12146	5300	2650	-	-	-	-	-	-	-	-
259	6,3	2,9	1,5	-	-						

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	1377,47	Pădure în producție	1058,47
Terenuri destinate	–	Terenuri destinate	0,65
împăduririi		împăduririi	
Total	1377,47	Total	1059,12

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V	VI>
Precedentă	-	344,46	421,91	242,50	13,91	11,38	343,31
Actuală	-	122,26	382,50	316,02	113,50	7,54	116,59
Peste 20 ani	-	48,82	122,26	382,50	316,02	113,50	76,02
C.V.N.	-	192,45	192,45	192,45	192,45	192,45	192,45



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind structura și mărimea 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