

U.P. II Sterpu-Clăbucet

Conferința a II-a de amenajare

**Beneficiar: orașul Tâlmăciu
2022**

Cuprinsul documentației

Cuprinsul documentației	3
1. Memoriu de prezentare	4
Lista de control	7
2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	8
Tabelul 1E	8
3. ANEXELE - Conferinței a II-a de amenajare	16
ANEXA 1 – Determinarea suprafețelor	16
ANEXA 2 – Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	16
ANEXA 3 – Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	16
ANEXA 4 – Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă	16
ANEXA 5 – Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	17
ANEXA 9 – Prevederile amenajamentului expirat și realizările din domeniu	18
4. Evidențe de caracterizare a fondului forestier	19
L02.6 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	19
L03.0 Situația sintetică pe specii	25
L04.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	26
L04.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	27
L09.0 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	27
L16.0 Constituirea subunităților de gospodărie	28
L21.2 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	29
L21.a Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi	30
Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul claselor de vârstă	42
Adoptarea și justificarea posibilității – SUP A codru regulat	46
L11.1 Planul decenal de produse principale SUP A	47
Recapitulăția posibilității de produse principale	49
L13.0 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	51
Recapitulăția posibilității decenale pe specii	52
Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	53
5. Arii naturale protejate	55
5.1. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată	55
5.2. Lista coordonatelor STEREO 70 a fondului forestier	55
5.3. Evidența zonării funcționale și a lucrărilor propuse pentru u.a.-urile ce se suprapun ariilor protejate	56
6. Calculul compensațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție	58
Declarația expertului CTAP privind verificarea și certificarea soluțiilor tehnice propuse de priecntant	59

1. Memoriu de prezentare

OBIECTUL STUDIULUI

Elaborarea amenajamentului U.P. II STERPU-CLĂBUCET – proprietate privată aparținând orașului Tâlmăciu.

CONSTATĂRI – CONCLUZII

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

Suprafața U.P. II Sterpu-Clăbucet este de 1198,50 ha, din care 1193,28 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 2,42 ha terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră, 2,8 ha terenuri afectate de împăduriri.

Pădurile sunt încadrate funcțional astfel:

Tabel 1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorია funcțională			Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%	
Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	8,49	0,7	
			2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	209,41	17,5	
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice	3I	Jnepenișuri (TI)	408,12	34,1	
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofobului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	5Q	Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI)	570,06	47,6	
	TOTAL GRUPA I					1196,08	99,8
	Alte terenuri					2,42	0,2
TOTAL GENERAL					1198,5	100	

Suprafața luată în studiu se suprapune peste următoarele arii protejate:

- **Situl Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa – 1198,5 ha (100%);**
- **Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa – 1164,68 ha (97,2%);**
-

Baza cartografică utilizată constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5.000. Aceste planuri au fost folosite și la amenajarea precedentă.

Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice este următoarea:

» Etajul subalpin (FSA)	– 383,79	ha	– (32,0%);
» Etajul montan de molidișuri (FM3)	– 732,82	ha	– (61,1%);
» Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)	– 45,65	ha	– (3,8%);
» Etajul deluros de gorunete, fâgete și gorunete	– 33,82	ha	– (2,8%);
» Alte terenuri	– 2,42	ha	– (0,2%).

S-au constituit 3 **subunități de gospodărire** și anume:

- SUP A – codru regulat - sortimente obișnuite	- 567,25 ha;
- SUP E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 408,12 ha;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 217,9 ha;
- Clasă de regenerare	- 2,8 ha
- Alte terenuri	- 2,42 ha.

Principalii indicatori ce caracterizează structura arboretelor se prezintă astfel:

Tabel 2

Specificări	Specii										Total
	MO	JN	ME	FA	GO	SR	LA	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	59	31	5	3	2						100
Clasa de producție	4,0	4,9	4,0	3,4	4,1	4,7	3,5	4,0	3,5	4,2	4,3
Consistența	0,80	0,79	0,66	0,87	0,63	0,80	0,75	0,72	0,51	0,76	0,79
Vârsta medie (ani)	61	51	38	71	126	27	5	25	90	33	58
Creșterea curentă (m3/an/ha)	7,2	3,3	4,0	7,4	1,6	2,8	0,6	3,3	1,3	2,3	5,7
Volum mediu (m3/ha)	247	19	93	253	171	60		41	92	65	165
Volum total (m3)	171598	7260	5368	8034	4357	130		38	71	142	196998
Clase de vârstă (%) SUP A	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total			
	4,91	15,22	23,01	33,73	9,8	6,37	6,96	100			

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- » regimul: codru;
- » compoziția țel: conform tipului natural fundamental de pădure;
- » tratamente : - Tăieri progresive;
- Tăieri succesive în margine de masiv.
- » exploatabilitatea:
 - » protecție: - vârsta medie a exploatabilității – 101 ani - S.U.P. A;
- » ciclul: - 100 ani S.U.P. A;

Din analiza detaliată a fiecărei subparcele cu vegetație forestieră în raport cu înclinarea, vârsta, consistența, compoziția, clasa de producție și starea actuală, s-a propus modul de gospodărire pentru următorii 10 ani.

Posibilitatea decenala de produse principale este de 14272 m³ (u.a. 10 A, 10 B, 10 C, 10 E, 10 F, 10 G, 11, 33 C, 35 C, 35 E, 35 H, 36 F, 37 C, 38 A, 75 D, 76 A).

Posibilitatea decenala de produse secundare este de 6685 m³.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări	.....	total	4,16	ha	.....	anual	0,42	ha	
- curățiri	.....	total	0,0	ha cu	0	m ³	.....	anual	0,0 ha cu 0 m ³
- rărituri	.....	total	214,47	ha cu	6685	m ³	.....	anual	21,45 ha cu 669 m ³
- tăieri de igienă	.....	total	413,6	ha cu	3218	m ³	.....	anual	413,6 ha cu 322 m ³

Nu s-au prevăzut **lucrări de conservare**.

Planul lucrărilor de regenerare este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	36,37	ha
B. Lucrări de regenerare	3,61	ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	15,00	ha
D. Îngrijirea culturilor tinere	24,7	ha

Analizând cantitățile de masă lemnoasă posibil de extras în cursul următorului deceniu, propuse prin conferința a II a de amenajare, comparativ cu volumul total existent și acumulările din creșterile curente anuale, se constată că se poate asigura continuitatea recoltării masei lemnoase pentru următorii ani precum și declanșarea procesului de normalizare a fondului de producție.

Lista de control

SUP	UA (SPR)																						
A	10 A	15.21	A	10 B	1.84	A	10 C	1.52	A	10 D	0.53	A	10 E	2.24	A	10 F	2.51	A	10 G	3.86	A	11	4.10
A	12	2.01	M	31 A	13.94	E	31 B	21.76	E	31 C	5.72	A	32 A	7.08	A	32 B	11.65	A	32 C	16.76	E	32 D	6.95
A	33 A	6.53	A	33 B	6.39	A	33 C	17.33	A	34 A	20.14	A	34 B	31.23	A	34 C	11.55	E	34 D	11.79	A	34 E	10.37
M	34 F	3.43	A	34 G	3.85	M	35 A	7.04	M	35 B	8.43	A	35 C	12.77	A	35 D	10.90	A	35 E	8.98	E	35 F	31.49
E	35 G	10.78	A	35 H	0.81	A	36 A	4.08	A	36 B	30.34	A	36 C	8.45	E	36 D	5.95	E	36 E	16.82	A	36 F	3.21
A	37 A	24.88	A	37 B	5.96	A	37 C	1.58	E	37 D	8.32	E	37 E	3.22	A	37 F	1.47	A	38 A	26.86	M	38 B	3.91
E	38 C	39.89	E	38 D	13.78	A	38 E	4.89	M	66	15.78	M	67	2.45	M	68	23.39	M	69 A	5.09	M	69 B	4.58
M	70	5.05	M	71	25.25	A	72 A	20.40	M	72 B	4.45	M	73	34.81	A	74 A	20.57	M	74 B	18.06	A	75 A	8.65
A	75 B	2.64	*	75 C	2.80	A	75 D	0.87	A	76 A	2.29	M	76 B	12.09	M	76 C	21.45	A	76 D	4.16	A	109	26.77
A	110 A	25.56	A	110 B	1.48	A	111 A	13.48	A	111 B	13.07	A	111 C	2.57	A	113 A	26.57	A	113 B	9.38	A	114 A	1.62
A	114 B	19.43	E	115 A	32.35	M	115 B	8.70	A	115 C	3.63	A	115 D	30.56	=	115R	0.57	E	116 A	27.19	E	116 B	5.59
E	116 C	6.21	=	116R	1.85	E	117	28.98	E	118 A	24.31	E	118 B	12.40	E	119 A	1.74	E	119 B	27.72	E	119 C	13.01
E	120 A	50.23	E	120 B	1.92	A	121	11.68															

VOLUME DATE																		
10 A	172	10 B	121	10 C	145	10 E	209	10 F	233	10 G	187	11	167	33 C	249			
35 C	305	35 E	306	35 H	107	36 F	355	37 C	364	38 A	284	75 D	451	76 A	504			
ALT.MIN:	460.0	(11)	ALT.MAX:	2000.0	(35 F)													
SPR.MIN:	0.53	(10 D)	SPR.MAX:	50.23	(120 A)													

	Dat	Calculat	Diferenta
Numar UA-uri:	99	99	
Supratafa UP:	1198.50	1198.50	
SUP/Suprafata A	567.26	567.26	
E	408.12	408.12	
M	217.90	217.90	
*	2.80	2.80	
=	2.42	2.42	

Total UA-uri: 99 Total UA-uri corecte: 99

Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și actual

Tabel 4

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmaciu	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 A	15,4	10 A	10	10 A	15,21	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 B	0,9	10 B	10	10 B	1,84	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 C	1,5	10 C	10	10 C	1,52	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 D	0,6	10 D	10	10 D	0,53	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 E	1,3	10 E	10	10 E	2,24	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 F	1,5	10 F	10	10 F	2,51	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	10	10 G	4,5	10 G	10	10 G	3,86	
						25,7		10 Total		27,71	-2,0
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	11	11	4,2	11	11	11	4,1	
						4,2		11 Total		4,1	0,1
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	12	12	2,3	12	12	12	2,01	
						2,3		12 Total		2,01	0,3
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	31	31 A	13,7	31 A	31	31 A	13,94	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	31	31 B	28,9	31 B	31	31 B	21,76	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	31	31 C	3,2	31 C	31	31 C	5,72	
						45,8		31 Total		41,42	4,4
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	32	32 A	10,1	32 A	32	32 A	7,08	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	32	32 B	6,5	32 B+C%	32	32 B	11,65	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	32	32 C	21,3	32 C%	32	32 C	16,76	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	32	32 D	10,0	32 D	32	32 D	6,95	
						47,9		32 Total		42,44	5,5
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	33	33 A	6,0	33 A	33	33 A	6,53	

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmăciu	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	33	33 B	12,8	33 B	33	33 B	6,39	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	33	33 C	17,2	33 C	33	33 C	17,33	
						36,0		33 Total		30,25	5,8
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 A	10,2	34 A	34	34 A	20,14	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 B	39,6	34 B	34	34 B	31,23	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 C	10,4	34 C	34	34 C	11,55	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 D	14,0	34 D	34	34 D	11,79	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 E	13,5	34 E	34	34 E	10,37	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 F	6,3	34 F	34	34 F	3,43	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	34	34 G	3,9	34 G	34	34 G	3,85	
						97,9		34 Total		92,36	5,5
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 A	5,0	35 A	35	35 A	7,04	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 B	10,7	35 B%	35	35 B	8,43	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 C	15,8	35 C%	35	35 C	12,77	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 D	7,2	35 D+C%	35	35 D	10,9	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 E	9,7	35 E+ C%	35	35 E	8,98	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 F	34,5	35 F	35	35 F	31,49	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35	35 G	6,9	35 G	35	35 G	10,78	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	35			35 B%	35	35 H	0,81	
						89,8		35 Total		91,2	-1,4
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36	36 A	4,2	36 A	36	36 A	4,08	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36	36 B	26,5	36 B	36	36 B	30,34	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36	36 C	15,3	36 C%	36	36 C	8,45	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36	36 D	3,1	36 D	36	36 D	5,95	

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmăciu	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36	36 E	19,5	36 E	36	36 E	16,82	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	36		-	36 C%	36	36 F	3,21	
						68,6		36 Total		68,85	-0,3
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 A	19,4	37 A+C%+B%	37	37 A	24,88	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 B	8,7	37 B%	37	37 B	5,96	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 C	3,5	37 C%+D%	37	37 C	1,58	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 D	10,7	37 D	37	37 D	8,32	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 E	1,9	37 E	37	37 E	3,22	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	37	37 F	1,7	37 F	37	37 F	1,47	
						45,9		37 Total		45,43	0,5
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	38	38 A	26,1	38 A%	38	38 A	26,86	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	38	38 B	8,4	38 B	38	38 B	3,91	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	38	38 C	26,6	38 C	38	38 C	39,89	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	38	38 D	8,3	38 D	38	38 D	13,78	
102462	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II				38 A%	38	38 E	4,89	
						69,4		38 Total		89,33	-19,9
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	66	66	23,9	66	66	66	15,78	
						23,9		66 Total		15,78	8,1
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	67	67	4,0	67	67	67	2,45	
						4,0		67 Total		2,45	1,6
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	68	68	20,8	68	68	68	23,39	
						20,8		68 Total		23,39	-2,6
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	69	69 A	5,1	69 A	69	69 A	5,09	
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	69	69 B	7,3	69 B	69	69 B	4,58	

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmaciu	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
						12,4		69 Total		9,67	2,7
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	70	70	7,9	70	70	70	5,05	
						7,9		70 Total		5,05	2,9
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	71	71	19,3	71	71	71	25,25	
						19,3		71 Total		25,25	-6,0
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	72	72 A	19,6	72 A	72	72 A	20,4	
100781	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	72	72 B	3,1	72 B	72	72 B	4,45	
						22,7		72 Total		24,85	-2,2
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	73	73 A	10,9	73 A+B	73	73	34,81	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	73	73 B	14,9		73			
						25,8		73 Total		34,81	-9,0
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	74	74 A	20,7	74 A	74	74 A	20,57	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	74	74 B	21,6	74 B	74	74 B	18,06	
						42,3		74 Total		38,63	3,7
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	75	75 A	10,8	75 A	75	75 A	8,65	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	75	75 B	10,3	75 B%	75	75 B	2,64	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	75			75 C%	75	75 C	2,8	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	75			75 B%	75	75 D	0,87	
						21,1		75 Total		14,96	6,1
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	76	76 A	11,5	76 A%	76	76 A	2,29	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	76	76 B	3,9	76 B	76	76 B	12,09	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	76	76 C	20,8	76 C	76	76 C	21,45	
102350	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	76			76 A%	76	76 D	4,16	
						36,2		76 Total		39,99	-3,8

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmaciu	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	109	109	29,7	109	109	109	26,77	
						29,7		109 Total		26,77	2,9
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	110	110 A	21,7	110 A	110	110 A	25,56	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	110	110 B	13,8	110 B	110	110 B	1,48	
						35,5		110 Total		27,04	8,5
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	111	111 A	11,4	111 A	111	111 A	13,48	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	111	111 B	3,8	111 B	111	111 B	13,07	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	111	111 C	2,1	111 C	111	111 C	2,57	
						17,3		111 Total		29,12	-11,8
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	113	113 A	6,8	113 A+B	113	113 A	26,57	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	113	113 B	24,7	113 C	113	113 B	9,38	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	113	113 C	8,3		113			
						39,8		113 Total		35,95	3,8
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	114	114 A	2,8	114 A	114	114 A	1,62	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	114	114 B	18,3	114 B	114	114 B	19,43	
						21,1		114 Total		21,05	0,1
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	115	115 A	24,6	115 A%+B%	115	115 A	32,35	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	115	115 B	25,8	115 A%+B%	115	115 B	8,7	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	115	115 C	3,4	115 C	115	115 C	3,63	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	115	115 D	25,2	115 D	115	115 D	30,56	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	115			115 A%+B%	115	115R	0,57	
						79,0		115 Total		75,81	3,2
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	116	116 A	30,1	116 A%	116	116 A	27,19	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	116	116 B	5,3	116 B%	116	116 B	5,59	

Acte proprietate		Amenajament 2012					Amenajament 2022				
CF Tălmăci	Data	OS	UP	Parcela	UA	Suprafața	Proveniența	Parcela	UA	Suprafața	Diferențe
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	116			116 A%+B%	116	116 C	6,21	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	116			116 A%+B%	116	116R	1,85	
						35,4		116 Total		40,84	-5,4
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	117	117	30,7	117	117	117	28,98	
						30,7		117 Total		28,98	1,7
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	118	118 A	24,9	118 A	118	118 A	24,31	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	118	118 B	9,6	118 B	118	118 B	12,4	
						34,5		118 Total		36,71	-2,2
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	119	119 A	6,1	119 A	119	119 A	1,74	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	119	119 B	22,7	119 B	119	119 B	27,72	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	119	119 C	17,5	119 C	119	119 C	13,01	
						46,3		119 Total		42,47	3,8
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	120	120 A	41,0	120 A	120	1 20 A	50,23	
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	120	120 B	4,9	120 B	120	120 B	1,92	
						45,9		120 Total		52,15	-6,3
102356	30.07.2021	RPL TĂLMACIU RA	II	121	121	13,4	121	121	121	11,68	
						13,4		121 Total		11,68	1,7
						1198,5		Grand Total		1198,5	0,0

3. ANEXELE - Conferinței a II-a de amenajare

ANEXA 1 – Determinarea suprafețelor

Tabel 5

UP*		Suprafata primita prin acte de proprietate, ha:	Suprafata amenajare anterioara, ha:	Suprafata amenajarea actuala, ha	Diferente fata de acte proprietate		IESIRI			INTRARI		
Nr.	Denumire				+	-	Masurarea suprafețelor	Rotunjirea suprafețelor	TOTAL	Masurarea suprafețelor	Rotunjirea suprafețelor	TOTAL
II	Sterpu Clăbucet	1198.50	1198.50	1198.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NOTA:

* U.P. II Sterpu-Clăbucet a provenit din O.S. RPL Talmaciu, U.P. II Sterpu-Clăbucet.

ANEXA 2 – Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 6

UP	Anul amenajării	Clasa de regenerare	Terenuri afectate gospodăririi silvice												Neproductive	Terenuri scoase temporar și litigii	Total ha			
			A	C	D	F	L	P	R	S	T	V	Z	Total						
II	2011	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0
	2021	2,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	2,42	0,0	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22
	Dif	2,8	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	2,42	0,0	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22

ANEXA 3 – Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 7

UP	Anul amenajării	Grupa I						Total suprafața din care		TOTAL ha
		Tipuri de categorii funcționale						Grupa		
		1		2		3	5	I		
		1C	1I	2A	2C	3I	5Q	I	II	
		TIV	T IV	T II	T II	T I	T IV	ha	ha	
II	2011	570,4	358,4	52,0	217,7	0	0	1198,50	0,00	1198,50
	2021	0	0	8,49	209,41	408,12	570,06	1196,08	0,00	1196,08
	Dif	-570,4	-358,4	-43,49	-8,29	408,12	570,06	-2,42	0,00	-2,42

ANEXA 4 – Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă

Tabel 8

U.P.		Anul amenajării	SUP	Regimul	Compoziția tel	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamentul
Nr	Denumire							
II	Sterpu-Clăbucet	2011	A	codru	89MO 5GO 4FA 1PI 1ME	protecție (gr. I);	100	T. Progressive; T. Rase;
		2021	A	codru	73 MO 3GO 4FA 18 LA 1 TE 1 DT	protecție (gr. I);	100	T. Succesive; T. Progressive;

ANEXA 5 – Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 9

UP	SUP	Anterior -ha-			Actual -ha-			Diferente
		Suprafata	Clasa de regenerare	Total	Suprafata	Clasa de regenerare	Total	
II	A	570,40	0,00	570,40	567,26	2,80	570,06	-0,34
	M	628,10	0,00	628,10	217,90	0,00	217,90	-410,20
	E	0,00	0,00	0,00	408,12	0,00	408,12	408,12

ANEXA 6 – Indicatorii de posibilitate – SUP A

ANEXA 6 – Indicatorii de posibilitate – SUP A codru regulat

Tabel 10

U.P.	Arborete exploatabile								Ci	Indicatori de posibilitate, dupa			Posib. propusa	Posib. anterioara
	Suprafata	Vol+5 Cr	in planul decenal		VD/ 10	VD/ 20	VD/ 40	VD/ 60		Ci	clase de varsta			
			Suprafata	Vol+5 Cr							deductiv	inductiv		
	ha	mc	ha	mc	mc/an	mc/an	mc/an	mc/an		mc/an	mc	mc/an		
II	131.20	36248	105.98	29067	1427	1767	2562	2604	2301	1427	1474	1474	1427	1362

ANEXA 7 – Indicatorii de plan propuși

Tabel 11

UP	Anul de amenajare	Posibilitatea de produse principale	Posibilitatea de produse secundare				Degajari	Taieri de igiena		Taieri de conservare		
			curatiri		rarituri			ha	ha	mc/an	ha	mc/an
			ha/an	mc/an	ha	mc/an						
II	2011	1362	0.0	0	6,3	186	0	1033	771	0,0	0	
	2021	1427	0.00	0	21,45	669	0,42	413,60	322	0,00	0	

ANEXA 8 – Repartiția pe clase de vârstă a fondului productiv

Tabel 12

Anul amenajarii	Repartiția pe clase de varsta - SUP A							Suprafata totala	Clasa de varsta normala
	I	II	III	IV	V	VI	VII si peste		
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
	%	%	%	%	%	%	%		
2011	78	154,5	87,4	141,9	69,3	11,5	27,8	570,4	114,1
	14	27	15	25	12	2	5	100	20
2021	27,86	86,34	130,51	191,35	55,61	36,11	39,48	567,26	113,5
	4,91	15,22	23,01	33,73	9,80	6,37	6,96	100	20

ANEXA 9 – Prevederile amenajamentului expirat și realizările din domeniu

PREVEDERI ANUALE U.P. II Sterpu – Clabucet

Împăduriri – 4,1 ha

Degajări -

Curățiri -

Rărituri 6,3 ha / 186 mc

T. de regenerare 6,3 ha / 1362 mc

T. de conservare -

T. de igienă - 1033 ha/ 771 mc

Tabel 13

Anul	Supr	Impad (ha)	Deg (ha)	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	19.5	0	0	0	0	15	420	4.3	1517	0	0	0	0	0.2	23	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	25.5	3.0	0	0	0	20.8	550	4.5	548	0	0	0	0	0.2	31	0	0
2019	3.4	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	2.4	18
2020	6.9	2	0	0	0	0	0	6.9	684	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	13.4	0	0	0	0	9.5	227	2.6	56	0	0	0	0	1.3	95	0	0
Total	68.7	5.8	0	0	0	45.3	1197	19.3	2859	0	0	0	0	1.7	149	2.4	18

4. Evidențe de caracterizare a fondului forestier

L02.6 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP. A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	I	MO		3.33	22.72		26.05	94	51	306	100	12	45	1.7	15	3.9	13.48		12.57
		LA		0.83	0.98		1.81	6	75				1	0.6	5	3.5			1.81
	T.gr.		4.16	23.70		27.86	100	52	306	100	11	46	1.7	15	3.9	13.48		14.38	
				15%	85%		100%									48%		52%	
1	T	MO		3.33	22.72		26.05	94	51	306	100	12	45	1.7	15	3.9	13.48		12.57
		LA		0.83	0.98		1.81	6	75				1	0.6	5	3.5			1.81
	T.cl. vrt.		4.16	23.70		27.86	5	52	306		11	46	1.7	15	3.9	13.48		14.38	
				15%	85%		100%									48%		52%	
2	1	MO		24.60	45.64	9.33	79.57	93	89	16890	99	212	741	9.3	38	3.8		5.55	74.02
		FA			1.08		1.08	1	76	30		28	3	2.8	21	4.0			1.08
		GO			0.22		0.22		100	4		18	1	4.5	15	4.0			0.22
		ME			3.51		3.51	4	70	175	1	50	16	4.6	25	4.0			3.51
		JN				1.04	1.04	1	70	21		20	3	2.9	50	5.0			1.04
		PI			0.92		0.92	1	72	38		41	3	3.3	25	4.0			0.92
	T.gr.		24.60	51.37	10.37	86.34	100	88	17158	100	199	767	8.9	38	3.8		5.55	80.79	
			28%	60%	12%	100%										6%	94%		
2	T	MO		24.60	45.64	9.33	79.57	93	89	16890	99	212	741	9.3	38	3.8		5.55	74.02
		FA			1.08		1.08	1	76	30		28	3	2.8	21	4.0			1.08
		GO			0.22		0.22		100	4		18	1	4.5	15	4.0			0.22
		ME			3.51		3.51	4	70	175	1	50	16	4.6	25	4.0			3.51
		JN				1.04	1.04	1	70	21		20	3	2.9	50	5.0			1.04
		PI			0.92		0.92	1	72	38		41	3	3.3	25	4.0			0.92
	T.cl. vrt.		24.60	51.37	10.37	86.34	15	88	17158	12	199	767	8.9	38	3.8		5.55	80.79	
			28%	60%	12%	100%										6%	94%		
3	1	MO		7.08	103.03		110.11	84	97	27502	81	250	1112	10.1	47	3.9			110.11
		FA		20.40		20.40	16	100	6487	19	318	204	10.0	55	3.0			20.40	
	T.gr.		27.48	103.03		130.51	100	98	33989	100	260	1316	10.1	48	3.8			130.51	
				21%	79%		100%											100%	
3	T	MO		7.08	103.03		110.11	84	97	27502	81	250	1112	10.1	47	3.9			110.11
		FA		20.40		20.40	16	100	6487	19	318	204	10.0	55	3.0			20.40	
	T.cl. vrt.		27.48	103.03		130.51	23	98	33989	24	260	1316	10.1	48	3.8			130.51	
				21%	79%		100%											100%	
4	1	MO			188.23	0.73	188.96	99	82	56907	100	301	1401	7.4	71	4.0			188.96
		SAC			1.19		1.19	1	80	36		30	2	1.7	20	4.0			1.19

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
7	1 DM					0.41	0.41	1	61	82	1	200	1	2.4	90	5.0		0.41		
	T.gr.		0.36 1%	38.71 98%	0.41 1%	39.48 100%	100	58	8558	100	217	85	2.2	128	4.0		0.81 2%	38.67 98%		
7	T MO				13.58	13.58	34	58	3981	46	293	44	3.2	112	4.0		0.81	12.77		
	FA				5.51	5.51	14	55	1103	13	200	8	1.5	153	4.0			5.51		
	GO				19.21	19.21	49	60	3321	39	173	31	1.6	134	4.0			19.21		
	DT		0.36		0.41	0.77	2	51	71	1	92	1	1.3	90	3.5			0.77		
	DM				0.41	0.41	1	61	82	1	200	1	2.4	90	5.0			0.41		
	T.cl. vrt.		0.36 1%	38.71 98%	0.41 1%	39.48 100%	7	58	8558	6	217	85	2.2	128	4.0		0.81 2%	38.67 98%		
T	1 MO		37.30	451.13	10.06	498.49	90	81	129120	92	259	3711	7.4	62	3.9		14.29	73.07	411.13	
	FA		20.40	6.59	1.31	28.30	5	89	7825	5	277	219	7.7	75	3.3			5.51	22.79	
	GO			24.14	1.37	25.51	4	63	4357	3	171	41	1.6	126	4.1			19.21	6.30	
	ME			7.62		7.62	1	76	669		88	35	4.6	36	4.0				7.62	
	LA		0.83	0.98		1.81		75				1	0.6	5	3.5				1.81	
	SAC			1.19		1.19		80	36		30	2	1.7	20	4.0				1.19	
	JN				1.04	1.04		70	21		20	3	2.9	50	5.0				1.04	
	PI			0.92		0.92		72	38		41	3	3.3	25	4.0				0.92	
	DT		0.36	1.01		1.37		64	107		78	2	1.5	59	3.7			0.77	0.60	
	DM			0.60	0.41	1.01		72	106		105	3	3.0	48	4.4			0.41	0.60	
	TOTAL		58.89 10%	494.18 87%	14.19 3%	567.26 100%	100	81	142279	100	251	4020	7.1	65	3.9		14.29 3%	98.97 17%	454.00 80%	
T	T MO		37.30	451.13	10.06	498.49	90	81	129120	92	259	3711	7.4	62	3.9		14.29	73.07	411.13	
	FA		20.40	6.59	1.31	28.30	5	89	7825	5	277	219	7.7	75	3.3			5.51	22.79	
	GO			24.14	1.37	25.51	4	63	4357	3	171	41	1.6	126	4.1			19.21	6.30	
	ME			7.62		7.62	1	76	669		88	35	4.6	36	4.0				7.62	
	LA		0.83	0.98		1.81		75				1	0.6	5	3.5				1.81	
	SAC			1.19		1.19		80	36		30	2	1.7	20	4.0				1.19	
	JN				1.04	1.04		70	21		20	3	2.9	50	5.0				1.04	
	PI			0.92		0.92		72	38		41	3	3.3	25	4.0				0.92	
	DT		0.36	1.01		1.37		64	107		78	2	1.5	59	3.7			0.77	0.60	
	DM			0.60	0.41	1.01		72	106		105	3	3.0	48	4.4			0.41	0.60	
	TOTAL		58.89 10%	494.18 87%	14.19 3%	567.26 100%	100	81	142279	100	251	4020	7.1	65	3.9		14.29 3%	98.97 17%	454.00 80%	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7	1 DM					0.41	0.41	1	61	82	1	200	1	2.4	90	5.0		0.41	
	T.gr.		0.36	38.71	0.41	39.48	100	58	8558	100	217	85	2.2	128	4.0	0.81	38.67		
			1%	98%	1%	100%										2%	98%		
7	T MO				13.58		13.58	34	58	3981	46	293	44	3.2	112	4.0	0.81	12.77	
	FA				5.51		5.51	14	55	1103	13	200	8	1.5	153	4.0		5.51	
	GO				19.21		19.21	49	60	3321	39	173	31	1.6	134	4.0		19.21	
	DT		0.36	0.41		0.77	2	51	71	1	92	1	1.3	90	3.5		0.77		
	DM				0.41	0.41	1	61	82	1	200	1	2.4	90	5.0		0.41		
T.cl. vrt.			0.36	38.71	0.41	39.48	7	58	8558	6	217	85	2.2	128	4.0	0.81	38.67		
			1%	98%	1%	100%										2%	98%		
T	1 MO		37.30	451.13	10.06	498.49	90	81	129120	92	259	3711	7.4	62	3.9	14.29	73.07	411.13	
	FA		20.40	6.59	1.31	28.30	5	89	7825	5	277	219	7.7	75	3.3		5.51	22.79	
	GO			24.14	1.37	25.51	4	63	4357	3	171	41	1.6	126	4.1		19.21	6.30	
	ME			7.62		7.62	1	76	669		88	35	4.6	36	4.0			7.62	
	LA		0.83	0.98		1.81		75				1	0.6	5	3.5			1.81	
	SAC			1.19		1.19		80	36		30	2	1.7	20	4.0			1.19	
	JN				1.04	1.04		70	21		20	3	2.9	50	5.0			1.04	
	PI			0.92		0.92		72	38		41	3	3.3	25	4.0			0.92	
	DT		0.36	1.01		1.37		64	107		78	2	1.5	59	3.7		0.77	0.60	
	DM			0.60	0.41	1.01		72	106		105	3	3.0	48	4.4		0.41	0.60	
TOTAL			58.89	494.18	14.19	567.26	100	81	142279	100	251	4020	7.1	65	3.9	14.29	98.97	454.00	
			10%	87%	3%	100%										3%	17%	80%	
T	T MO		37.30	451.13	10.06	498.49	90	81	129120	92	259	3711	7.4	62	3.9	14.29	73.07	411.13	
	FA		20.40	6.59	1.31	28.30	5	89	7825	5	277	219	7.7	75	3.3		5.51	22.79	
	GO			24.14	1.37	25.51	4	63	4357	3	171	41	1.6	126	4.1		19.21	6.30	
	ME			7.62		7.62	1	76	669		88	35	4.6	36	4.0			7.62	
	LA		0.83	0.98		1.81		75				1	0.6	5	3.5			1.81	
	SAC			1.19		1.19		80	36		30	2	1.7	20	4.0			1.19	
	JN				1.04	1.04		70	21		20	3	2.9	50	5.0			1.04	
	PI			0.92		0.92		72	38		41	3	3.3	25	4.0			0.92	
	DT		0.36	1.01		1.37		64	107		78	2	1.5	59	3.7		0.77	0.60	
	DM			0.60	0.41	1.01		72	106		105	3	3.0	48	4.4		0.41	0.60	
TOTAL			58.89	494.18	14.19	567.26	100	81	142279	100	251	4020	7.1	65	3.9	14.29	98.97	454.00	
			10%	87%	3%	100%										3%	17%	80%	

SUP. E

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
2	1	JN		8.45	33.73	42.18	93	47	560	54	13	102	2.4	39	4.8	3.22	30.51	8.45			
		MO		1.12	2.23	3.35	7	70	486	46	145	16	4.8	56	4.7			3.35			
T.cl.				9.57	35.96	45.53	100	49	1046	100	23	118	2.6	40	4.8	3.22	30.51	11.80			
vrt.				21 %	79 %	100 %									7 %	67 %	26 %				
2	T	JN		8.45	33.73	42.18	93	47	560	54	13	102	2.4	39	4.8	3.22	30.51	8.45			
		MO		1.12	2.23	3.35	7	70	486	46	145	16	4.8	56	4.7			3.35			
T.cl.				9.57	35.96	45.53	11	49	1046	10	23	118	2.6	40	4.8	3.22	30.51	11.80			
vrt.				21 %	79 %	100 %									7 %	67 %	26 %				
3	1	JN		46.59	285.63	332.22	92	84	6679	68	20	1149	3.5	53	4.9		44.42	287.80			
		MO		9.31	21.06	30.37	8	71	3157	32	104	150	4.9	54	4.7		9.71	20.66			
T.cl.				55.90	306.69	362.59	100	83	9836	100	27	1299	3.6	53	4.8		54.13	308.46			
vrt.				15 %	85 %	100 %										15 %	85 %				
3	T	JN		46.59	285.63	332.22	92	84	6679	68	20	1149	3.5	53	4.9		44.42	287.80			
		MO		9.31	21.06	30.37	8	71	3157	32	104	150	4.9	54	4.7		9.71	20.66			
T.cl.				55.90	306.69	362.59	89	83	9836	90	27	1299	3.6	53	4.8		54.13	308.46			
vrt.				15 %	85 %	100 %										15 %	85 %				
T	1	JN		55.04	319.36	374.40	92	80	7239	67	19	1251	3.3	51	4.9	3.22	74.93	296.25			
		MO		10.43	23.29	33.72	8	71	3643	33	108	166	4.9	54	4.7		9.71	24.01			
TOTAL				65.47	342.65	408.12	100	79	10882	100	27	1417	3.5	51	4.8	3.22	84.64	320.26			
				16 %	84 %	100 %									1 %	21 %	78 %				
T	T	JN		55.04	319.36	374.40	92	80	7239	67	19	1251	3.3	51	4.9	3.22	74.93	296.25			
		MO		10.43	23.29	33.72	8	71	3643	33	108	166	4.9	54	4.7		9.71	24.01			
TOTAL				65.47	342.65	408.12	100	79	10882	100	27	1417	3.5	51	4.8	3.22	84.64	320.26			
				16 %	84 %	100 %									1 %	21 %	78 %				

SUP. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
2	1	MO				45.28	2.35	47.63	46	74	9041	65	190	328	6.9	49	4.0			47.63
		ME		17.67		14.80	17.41	49.88	49	65	4699	33	94	194	3.9	39	4.0		25.25	24.63
		FA				3.48		3.48	3	70	209	1	60	17	4.9	35	4.0			3.48
		SR					1.56	1.56	2	80	94	1	60	5	3.2	30	5.0			1.56
T.cl.			17.67		63.56	21.32	102.55	100	70	14043	100	137	544	5.3	43	4.0		25.25	77.30	
vert.			17%		62%	21%	100%											25%	75%	
2	T	MO				45.28	2.35	47.63	46	74	9041	65	190	328	6.9	49	4.0			47.63
		ME		17.67		14.80	17.41	49.88	49	65	4699	33	94	194	3.9	39	4.0		25.25	24.63
		FA				3.48		3.48	3	70	209	1	60	17	4.9	35	4.0			3.48
		SR					1.56	1.56	2	80	94	1	60	5	3.2	30	5.0			1.56
T.cl.			17.67		63.56	21.32	102.55	47	70	14043	32	137	544	5.3	43	4.0		25.25	77.30	
vert.			17%		62%	21%	100%											25%	75%	
3	1	MO				37.99	12.13	50.12	100	82	12197	100	243	385	7.7	52	4.2		12.13	37.99
		T.cl.				37.99	12.13	50.12	100	82	12197	100	243	385	7.7	52	4.2		12.13	37.99
vert.						76%	24%	100%										24%	76%	
3	T	MO				37.99	12.13	50.12	100	82	12197	100	243	385	7.7	52	4.2		12.13	37.99
		T.cl.				37.99	12.13	50.12	23	82	12197	28	243	385	7.7	52	4.2		12.13	37.99
vert.						76%	24%	100%										24%	76%	
4	1	MO				62.78		62.78	100	72	16954	100	270	408	6.5	72	4.0		20.87	41.91
		T.cl.				62.78		62.78	100	72	16954	100	270	408	6.5	72	4.0		20.87	41.91
vert.						100%		100%										33%	67%	
4	T	MO				62.78		62.78	100	72	16954	100	270	408	6.5	72	4.0		20.87	41.91
		T.cl.				62.78		62.78	29	72	16954	39	270	408	6.5	72	4.0		20.87	41.91
vert.						100%		100%										33%	67%	
5	1	MO				2.45		2.45	100	60	643	100	262	12	4.9	80	4.0		2.45	
		T.cl.				2.45		2.45	100	60	643	100	262	12	4.9	80	4.0		2.45	
vert.						100%		100%										100%		
5	T	MO				2.45		2.45	100	60	643	100	262	12	4.9	80	4.0		2.45	
		T.cl.				2.45		2.45	1	60	643	1	262	12	4.9	80	4.0		2.45	
vert.						100%		100%										100%		
T	1	MO				148.50	14.48	162.98	74	75	38835	89	238	1133	7.0	59	4.1		35.45	127.53
		ME		17.67		14.80	17.41	49.88	23	65	4699	11	94	194	3.9	39	4.0		25.25	24.63
		FA				3.48		3.48	2	70	209		60	17	4.9	35	4.0			3.48

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	1 SR					1.56	1.56	1	80	94		60	5	3.2	30	5.0			1.56
	TOTAL		17.67		166.78	33.45	217.90	100	73	43837	100	201	1349	6.2	54	4.1		60.70	157.20
			8%		77%	15%	100%											28%	72%
T	T MO				148.50	14.48	162.98	74	75	38835	89	238	1133	7.0	59	4.1		35.45	127.53
	ME		17.67		14.80	17.41	49.88	23	65	4699	11	94	194	3.9	39	4.0		25.25	24.63
	FA				3.48		3.48	2	70	209		60	17	4.9	35	4.0			3.48
	SR					1.56	1.56	1	80	94		60	5	3.2	30	5.0			1.56
	TOTAL		17.67		166.78	33.45	217.90	100	73	43837	100	201	1349	6.2	54	4.1		60.70	157.20
			8%		77%	15%	100%											28%	72%

L03.0 Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie Ani	Clp. med.	Productivitate sup. mijl. inf.			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
MO	695.19	59	695.19	100	171598	87	5010	7.2	61	4.0	5	95	80	2	17	81	38	40	22	98	2			81	19	
JN	375.44	31	375.44	100	7260	4	1254	3.3	51	4.9		100	79	1	20	79	2	13	85	100				79	21	
ME	57.50	5	57.50	100	5368	3	229	4.0	38	4.0	31	69	66		44	56	39	61		100				87	13	
FA	31.78	3	31.78	100	8034	4	236	7.4	71	3.4	64	36	87		17	83	33	3	64	100				79	21	
GO	25.51	2	25.51	100	4357	2	41	1.6	126	4.1		100	63		75	25	22	52	26	63		37		9	91	
SR	2.16		2.16	100	130		6	2.8	27	4.7		100	80			100	100			100				100		
LA	1.81		1.81	100			1	0.6	5	3.5	46	54	75			100	100					100		100		
SAC	1.19		1.19	100	36		2	1.7	20	4.0		100	80			100	100			100				100		
PI	0.92		0.92	100	38		3	3.3	25	4.0		100	72			100	100			100				100		
PLT	0.60		0.60	100	24		2	3.3	20	4.0		100	80			100	100			100				100		
TE	0.41		0.41	100	82		1	2.4	90	5.0		100	61			100	100			100				100		
DT	0.41		0.41	100	41		1	2.4	90	4.0		100	61			100	100			100				100		
NU	0.18		0.18	100	15				90	3.0		100	39			100	100			100				100		
CI	0.18		0.18	100	15				90	3.0		100	39			100	100			100				100		
TOT	1193.28	100	1193.28	100	196998	100	6786	5.7	58	4.3	6	94	79	1	20	79	27	32	41	98	1	1		79	21	
SUPRAFATA TOTALA : 1198.50 HA				NR. PARCELE : 34				SPF. MEDIE PARCELA :35.25 HA				NR. UA : 99				SPF. MEDIE UA : 12.11HA										

L04.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1196.08		1196.08
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	570.06		570.06
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 11 12 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 34 E 34 G 35 C 35 D 35 E 35 H 36 B 36 C 36 F 37 A 37 B 37 C 38 A 38 E 72 A 74 A 75 A 75 B 75 D 76 A 76 D 109 110 A 110 B 111 B 111 C 113 A 113 B 114 A 114 B 115 C 115 D 121	548.23		548.23
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 36 A 37 F 111 A	19.03		19.03
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 75 C	2.80		2.80
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	626.02		626.02
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 31 A 31 B 31 C 32 D 34 D 34 F 35 A 35 B 35 F 35 G 36 D 36 E 37 D 37 E 38 B 38 C 38 D 66 67 68 69 A 69 B 70 71 72 B 73 74 B 76 B 76 C 115 A 115 B 116 A 116 B 116 C 117 118 A 118 B 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B	626.02		626.02
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			2.42
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 115R 116R			2.42
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	1196.08		1198.50

L04.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																		
		115R	116R																	
		Total FCT :		2 UA												2.42 Ha				
		Total FCT1 :		2 UA												2.42 Ha				
		Total GF 0 :		2 UA												2.42 Ha				
1	2A	2A2C5Q	69 B																	
		Total FCT : 2A2C5Q		1 UA												4.58 Ha				
		2A5Q5R	38 B																	
		Total FCT : 2A5Q5R		1 UA												3.91 Ha				
		Total FCT1 :2A		2 UA												8.49 Ha				
2C	2C5Q5R	31 A	34 F	35 A	35 B	66	67	68	69 A	70	71	72 B	73	74 B	76 B	76 C				
		Total FCT : 2C5Q5R		16 UA												209.41 Ha				
		Total FCT1 :2C		16 UA												209.41 Ha				
3I	3I2A5Q	35 F	35 G																	
		Total FCT : 3I2A5Q		2 UA												42.27 Ha				
		3I5Q5R	31 B	31 C	32 D	34 D	36 D	36 E	37 D	37 E	38 C	38 D	115 A	116 A	116 B	116 C	117			
		Total FCT : 3I5Q5R		22 UA												365.85 Ha				
		Total FCT1 :3I		24 UA												408.12 Ha				
5Q	5Q1C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11	12										
		Total FCT : 5Q1C		9 UA												33.82 Ha				
		5Q5R	36 B																	
		Total FCT : 5Q5R		1 UA												30.34 Ha				
		5Q5R1C	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B	34 C	34 E	34 G	35 C	35 D	35 E	35 H			
		Total FCT : 5Q5R1C		45 UA												505.90 Ha				
		Total FCT1 :5Q		55 UA												570.06 Ha				
		Total GF 1 :		97 UA												1196.08 Ha				
		TOTAL UP :		99 UA												1198.50 Ha				

L09.0 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.			
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med
A	1 MO	498.49	90	3.9	100	494.58	89	3.9	100
	2 FA	28.30	5	3.3	109	28.30	5	3.3	109
	3 GO	25.51	4	4.1	113	25.51	5	4.1	113
	4 ME	7.62	1	4.0	100	7.62	1	4.0	100
	5 LA	1.81		3.5	100	0.83		3.0	100
	6 SAC	1.19		4.0	100	1.19		4.0	100
	7 JN	1.04		5.0	100	1.04		5.0	100
	8 PI	0.92		4.0	101	0.92		4.0	101
	9 DT	1.37		3.7	103	1.37		3.7	103
	10 DM	1.01		4.4	100	1.01		4.4	100
	TOTAL	567.26	100	3.9	101	562.37	100	3.9	101

L16.0 Constituirea subunităților de gospodărie

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
T o t a l	75 C	115R	116R						
	Suprafata		5.22 HA			Nr. de UA-uri		3	
A	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11	12
	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B	34 C
	34 E	34 G	35 C	35 D	35 E	35 H	36 A	36 B	36 C
	36 F	37 A	37 B	37 C	37 F	38 A	38 E	72 A	74 A
	75 A	75 B	75 D	76 A	76 D	109	110 A	110 B	111 A
	111 B	111 C	113 A	113 B	114 A	114 B	115 C	115 D	121
T o t a l	Suprafata		567.26 HA			Nr. de UA-uri		54	
E	31 B	31 C	32 D	34 D	35 F	35 G	36 D	36 E	37 D
	37 E	38 C	38 D	115 A	116 A	116 B	116 C	117	118 A
	118 B	119 A	119 B	119 C	120 A	120 B			
T o t a l	Suprafata		408.12 HA			Nr. de UA-uri		24	
M	31 A	34 F	35 A	35 B	38 B	66	67	68	69 A
	69 B	70	71	72 B	73	74 B	76 B	76 C	115 B
T o t a l	Suprafata		217.90 HA			Nr. de UA-uri		18	
T o t a l UP	Suprafata		1198.50 HA			Nr. de UA-uri		99	

L21.2 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	SPR			CNS			Var-sta			Volum			CRS			UA	SPR			CNS			Var-sta			Volum			CRS									
		Ha																																					
A	1	10 A	15.21	0.6	150	2616	26	10 B	1.84	0.4	160	223	2	10 C	1.52	0.7	110	220	2																				
		10 E	2.24	0.6	160	468	3	10 F	2.51	0.6	160	585	4	10 G	3.86	0.7	110	722	7																				
		11	4.10	0.6	140	685	6	12	2.01	0.7	90	295	4	33 C	17.33	0.5	95	4315	61																				
		35 C	12.77	0.6	130	3895	43	35 E	8.98	0.6	95	2748	39	35 H	0.81	0.2	130	86	1																				
		36 F	3.21	0.8	95	1140	19	37 C	1.58	0.6	120	575	4	38 A	26.86	0.6	120	7628	92																				
		74 A	20.57	0.8	85	5266	139	75 B	2.64	0.8	85	810	19	75 D	0.87	0.9	100	392	6																				
		76 A	2.29	0.8	120	1154	8																																
		Total SUP pentru UA exploatabile														131.20			0.6			114			33823			485											
2		32 B	11.65	0.9	65	2820	105	32 C	16.76	0.9	70	4726	143	34 A	20.14	0.8	75	4794	155																				
		34 C	11.55	0.7	70	3072	71	37 A	24.88	0.8	70	8858	157	37 B	5.96	0.8	70	1466	30																				
		109	26.77	0.9	80	9021	222	110 A	25.56	0.8	80	8154	184	111 B	13.07	0.7	80	4013	81																				
		111 C	2.57	0.9	80	959	21	113 B	9.38	0.7	70	1764	54	114 B	19.43	0.9	80	6840	159																				
		115 C	3.63	0.7	65	516	24																																
		Total SUP pentru UA preexploatabile														191.35			0.8			75			57003			1406											
		Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														322.55						90826			1891														
		Total UP pentru UA exploatabile														131.20			0.6			114			33823			485											
		Total UP pentru UA preexploatabile														191.35			0.8			75			57003			1406											
		Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														322.55			0.7			91			90826			1891											

L21.a Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
(V1 - 4)	izolate	31 A	32 B	32 D	34 A	34 B	35 C	35 E	36 F	37 B	66	67	68	69 A	69 B	74 A
		74 B	109	110 A	110 B	111 B	111 C	113 A	115 D	116 B	121					
		Total	V1								25 UA			348.60 HA		
	destul de frecv.	35 H														
		Total	V2								1 UA			0.81 HA		
	Total	(V1 - 4)	Dozoraturi de vant								26 UA			349.41 HA		
(U1 - 4)	slaba	34 B	35 C	35 E	36 F	76 C										
		Total	U1								5 UA			77.64 HA		
	puternica	35 H														
		Total	U3								1 UA			0.81 HA		
	Total	(U1 - 4)	Uscare								6 UA			78.45 HA		
(Z1 - 4)	izolate	31 A	32 B	32 D	34 A	34 B	35 C	35 E	36 F	37 B	66	67	68	69 A	69 B	70
		74 A	74 B	109	110 A	110 B	111 B	111 C	113 A	114 B	115 D	116 B	121			
		Total	Z1								27 UA			373.08 HA		
	destul de frecv.	35 H														
		Total	Z2								1 UA			0.81 HA		
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant								28 UA			373.89 HA		
(R1 - 2)	/0,1S	68	69 B													
		Total	R1								2 UA			27.97 HA		
	/0,2S	35 F														
		Total	R2								1 UA			31.49 HA		
	Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S								3 UA			59.46 HA		
(R3 - 5)	/0,3S	120 B														
		Total	R3								1 UA			1.92 HA		
	Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S								1 UA			1.92 HA		
	Total UP										31 UA			428.75 HA		

L0.11 Descrierea parcelară – sinteză

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii
10 A	1-5Q	A	15.21	150	0.6	GO	7	150	21	142	2160	0.9	14	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1373	50		
						GO	3	90	14	30	456	0.8	12	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										172	2616	1.7	26					
10 B	1-5Q	A	1.84	160	0.4	FA	5	160	23	66	121	0.4	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	117	50		
						FA	3	90	19	39	72	0.8	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
						NU	1	90	20	8	15	0.2						
						CI	1	90	25	8	15							
Total										121	223	1.4	2					
10 C	1-5Q	A	1.52	110	0.7	GO	9	110	15	137	208	0.9	1	T.PROGRESIVE(insam,plum)	152	66		
						FA	1	90	16	8	12	0.4	1	AJUTORAREA REG NATURALE				
Total										145	220	1.3	2					
10 D	1-5Q	A	0.53	25	1.0	ME	1	25	7	3	2	0.6		RARITURI	4	12		
						GO	4	15	4	7	4	1.4	1					
						PI	1	25	6	6	3	0.6						
						FA	4	25	7	24	13	1.7	1					
Total										40	22	4.3	2					
10 E	1-5Q	A	2.24	160	0.6	FA	9	160	22	181	405	1.2	3	T.PROGRESIVE(punere lumina)	242	50		
						GO	1	150	21	28	63	0.1		INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										209	468	1.3	3					
10 F	1-5Q	A	2.51	160	0.6	FA	8	160	22	201	505	1.1	3	T.PROGRESIVE(punere lumina)	303	50		
						GO	2	150	20	32	80	0.3	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										233	585	1.4	4					
10 G	1-5Q	A	3.86	110	0.7	GO	7	110	18	137	529	1.1	4	T.PROGRESIVE(insamintare)	250	33		
						FA	3	110	18	50	193	0.8	3	AJUTORAREA REG NATURALE				
Total										187	722	1.9	7					
11	1-5Q	A	4.10	140	0.6	GO	8	140	18	137	562	0.9	4	T.PROGRESIVE(punere lumina)	358	50		
						TE	1	90	17	20	82	0.3	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
						DT	1	90	20	10	41	0.2	1					
Total										167	685	1.4	6					
12	1-5Q	A	2.01	90	0.7	GO	10	90	16	147	295	2.0	4	T.IGIENA(T.progresive decII)				

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total	Mc	%	Spr	Specii, Ha proportii
31 A	1-2C	M	13.94	70	0.9	MO	3	115	22	135	1882	1.2	17	T.IGIENA					
						MO	5	70	20	197	2746	4.3	60						
						MO	2	45	12	38	530	1.9	26						
Total										370	5158	7.4	103						
31 B	1-3I	E	21.76	55	0.7	JN	7	55	4	13	283	2.7	59						
						MO	3	110	20	92	2002	1.1	24						
Total										105	2285	3.8	83						
31 C	1-3I	E	5.72	50	0.4	JN	10	50	4	10	57	1.6	9						
32 A	1-5Q	A	7.08	45	0.9	MO	4	45	18	136	963	5.1	36	RARITURI	104	5			
						MO	6	25	11	100	708	6.8	48						
Total										236	1671	11.9	84						
32 B	1-5Q	A	11.65	65	0.9	MO	5	65	19	183	2132	4.5	52	RARITURI	267	8			
						MO	3	45	11	50	583	2.9	34						
						MO	2	25	5	9	105	1.6	19						
Total										242	2820	9.0	105						
32 C	1-5Q	A	16.76	70	0.9	MO	1	115	22	45	754	0.4	7	RARITURI	380	7			
						MO	4	55	11	67	1123	3.8	64						
						MO	5	70	18	170	2849	4.3	72						
Total										282	4726	8.5	143						
32 D	1-3I	E	6.95	55	0.8	JN	6	55	4	13	90	2.7	19						
						MO	4	45	8	36	250	3.5	24						
Total										49	340	6.2	43						
33 A	1-5Q	A	6.53	35	0.9	MO	3	75	22	135	882	2.9	19	RARITURI	256	11			
						MO	7	35	14	165	1077	8.8	57						
Total										300	1959	11.7	76						
33 B	1-5Q	A	6.39	25	0.9	MO	3	45	16	86	550	3.9	25	RARITURI	248	16			
						MO	7	25	10	101	645	7.9	50						
Total										187	1195	11.8	75						
33 C	1-5Q	A	17.33	95	0.5	MO	10	95	24	249	4315	3.5	61	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	2310	50			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii
34 A	1-5Q	A	20.14	75	0.8	MO	5	75	18	151	3041	3.7	75	T.IGIENA				
						MO	3	45	15	69	1390	2.6	52					
						MO	2	25	8	18	363	1.4	28					
Total										238	4794	7.7	155					
34 B	1-5Q	A	31.23	45	1.0	MO	5	45	15	144	4497	5.4	169	RARITURI		782	10	
						MO	5	25	8	57	1780	4.5	141					
						Total													201	6277	9.9	310
34 C	1-5Q	A	11.55	70	0.7	MO	2	110	21	66	762	0.7	8	T.IGIENA				
						MO	6	70	19	171	1975	4.0	46					
						MO	2	40	12	29	335	1.5	17					
Total										266	3072	6.2	71					
34 D	1-3I	E	11.79	50	0.8	JN	7	50	4	15	177	2.2	26					
						MO	2	35	4	5	59	1.1	13					
						MO	1	55	5	4	47	0.6	7					
Total										24	283	3.9	46					
34 E	1-5Q	A	10.37	25	0.7	MO	2	45	6	10	104	1.1	11	T.IGIENA				
						MO	7	25	4	16	166	2.3	24					
						JN	1	50	4	2	21	0.3	3					
Total										28	291	3.7	38					
34 F	1-2C	M	3.43	45	0.4	MO	8	45	6	22	75	2.4	8	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL				
						MO	2	25	4	3	10	0.4	1					
						Total													25	85	2.8	9
34 G	1-5Q	A	3.85	15	0.7	MO	5	15	4	11	42	1.4	5	T.IGIENA				
						MO	1	45	12	15	58	0.8	3					
						MO	4	10	2	3	12	0.5	2					
Total										29	112	2.7	10					
35 A	1-2C	M	7.04	55	0.7	MO	8	55	16	178	1253	5.9	42	T.IGIENA				
						MO	2	25	7	13	92	1.3	9					
						Total													191	1345	7.2	51

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri			
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total	%	Spr	Specii, Ha proportii		
35 B	1-2C	M	8.43	25	0.9	MO	1	130	24	51	430	0.3	3	T.IGIENA						
						MO	2	45	14	47	396	1.9	16							
						MO	7	25	7	57	481	5.7	48							
Total										155	1307	7.9	67							
35 C	1-5Q	A	12.77	130	0.6	MO	6	130	25	183	2337	1.4	18	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	2056	50				
						MO	3	95	23	91	1162	1.3	17	AJUTORAREA REG NATURALE						
						MO	1	55	16	31	396	0.6	8							
Total										305	3895	3.3	43							
35 D	1-5Q	A	10.90	45	0.8	MO	1	95	24	45	491	0.6	7	T.IGIENA						
						MO	6	45	14	125	1363	5.2	57							
						MO	3	25	8	27	294	2.2	24							
Total										197	2148	8.0	88							
35 E	1-5Q	A	8.98	95	0.6	MO	9	95	24	275	2470	3.8	34	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1472	50				
						MO	1	65	20	31	278	0.6	5	AJUTORAREA REG NATURALE						
Total										306	2748	4.4	39							
35 F	1-3I	E	31.49	55	0.9	JN	10	55	5	35	1102	3.4	107							
35 G	1-3I	E	10.78	40	0.4	JN	10	40	6	22	237	1.8	19							
35 H	1-5Q	A	0.81	130	0.2	MO	6	130	25	72	58	0.5		T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	91	99				
						MO	4	85	20	35	28	0.7	1	AJUTORAREA REG NATURALE						
Total										107	86	1.2	1							
36 A	1-5Q	A	4.08	25	0.5	MO	7	25	7	32	131	3.2	13	INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL						
						MO	3	10	3	3	12	0.3	1							
Total										35	143	3.5	14							
36 B	1-5Q	A	30.34	50	1.0	MO	2	100	23	107	3246	1.3	39	RARITURI	525	4				
						MO	8	50	15	230	6978	8.6	261							
Total										337	10224	9.9	300							
36 C	1-5Q	A	8.45	25	1.0	MO	10	25	8	113	955	9.0	76	RARITURI	212	16				
36 D	1-3I	E	5.95	40	0.4	JN	10	40	4	10	60	1.8	11							
36 E	1-3I	E	16.82	55	0.9	JN	10	55	4	24	404	3.4	57							
36 F	1-5Q	A	3.21	95	0.8	MO	9	95	25	319	1024	5.0	16	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	470	38				
						MO	1	65	20	36	116	0.8	3	AJUTORAREA REG NATURALE						
Total										355	1140	5.8	19							

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri			
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total	%	Spr	Specii, Ha proportii		
				Ani					Ani											
37 A	1-5Q	A	24.88	70	0.8	MO	1	120	24	45	1120	0.3	7	T.IGIENA						
						MO	4	95	22	160	3981	2.2	55							
						MO	5	70	18	151	3757	3.8	95							
Total										356	8858	6.3	157							
37 B	1-5Q	A	5.96	70	0.8	MO	2	95	24	90	536	1.1	7	T.IGIENA						
						MO	4	70	20	140	834	3.1	18							
						SR	1	20	8	6	36	0.2	1							
						SAC	2	20	6	6	36	0.4	2							
						PLT	1	20	8	4	24	0.3	2							
Total										246	1466	5.1	30							
37 C	1-5Q	A	1.58	120	0.6	MO	10	120	26	364	575	2.3	4	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	298	50				
37 D	1-3I	E	8.32	55	0.8	JN	10	55	4	21	175	3.0	25							
37 E	1-3I	E	3.22	40	0.2	JN	10	40	4	5	16	0.9	3							
37 F	1-5Q	A	1.47	25	0.5	MO	7	25	7	32	47	3.2	5	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						
						MO	3	10	3	3	4	0.3								
Total										35	51	3.5	5							
38 A	1-5Q	A	26.86	120	0.6	MO	5	120	26	142	3814	1.1	30	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	4044	50				
						MO	4	95	23	114	3062	1.7	46							
						MO	1	70	20	28	752	0.6	16							
Total										284	7628	3.4	92							
38 B	1-2A	M	3.91	35	0.8	MO	6	35	12	101	395	3.2	13	T.IGIENA						
						SR	4	30	8	24	94	1.2	5							
Total										125	489	4.4	18							
38 C	1-3I	E	39.89	55	0.8	JN	10	55	4	21	838	3.0	120							
38 D	1-3I	E	13.78	40	0.4	JN	10	40	4	10	138	1.8	25							
38 E	1-5Q	A	4.89	5	0.8	MO	8	5				0.6	3	INGRIJIREA CULTURILOR						
						LA	2	5				0.1								
Total												0.7	3							

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM	CRESTERE	LUCRARI	VOLUM DE EXTRAS	Impaduriri Spr Specii,
66	1-2C	M	15.78	75	0.6	MO	8	75	18	181	2856	4.4	69	T.IGIENA
						MO	1	45	10	10	158	0.6	9	
						MO	1	130	24	34	537	0.2	3	
Total										225	3551	5.2	81	
67	1-2C	M	2.45	90	0.6	MO	7	90	22	210	515	3.2	8	T.IGIENA
						MO	2	65	17	42	103	1.2	3	
						MO	1	45	10	10	25	0.6	1	
Total										262	643	5.0	12	
68	1-2C	M	23.39	65	0.7	MO	2	90	20	61	1427	1.1	26	T.IGIENA
						MO	6	65	18	158	3696	4.2	98	
						MO	2	45	12	29	678	1.5	35	
Total										248	5801	6.8	159	
69 A	1-2C	M	5.09	70	0.6	MO	3	95	20	79	402	1.3	7	T.IGIENA
						MO	6	70	19	147	748	3.5	18	
						MO	1	40	12	13	66	0.6	3	
Total										239	1216	5.4	28	
69 B	1-2A	M	4.58	75	0.8	MO	5	75	19	163	747	3.7	17	T.IGIENA
						MO	4	55	15	92	421	3.4	16	
						MO	1	30	10	13	60	0.8	4	
Total										268	1228	7.9	37	
70	1-2C	M	5.05	45	0.8	MO	5	45	12	84	424	4.3	22	T.IGIENA
						MO	5	25	8	45	227	3.6	18	
Total										129	651	7.9	40	
71	1-2C	M	25.25	35	0.6	ME	3	65	17	35	884	0.7	18	T.IGIENA
						ME	7	35	16	72	1818	3.6	91	
Total										107	2702	4.3	109	
72 A	1-5Q	A	20.40	60	1.0	FA	8	60	22	286	5834	8.1	165	RARITURI
						FA	2	35	13	32	653	1.9	39	
Total										318	6487	10.0	204	
72 B	1-2C	M	4.45	60	0.9	MO	4	80	22	180	801	3.2	14	RARITURI
						MO	6	60	18	204	908	5.6	25	
Total										384	1709	8.8	39	

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
73	1-2C	M	34.81	35	0.7	ME	5	35	14	47	1636	1.5	52	T.IGIENA					
						MO	2	85	22	70	2437	1.2	42						
						MO	2	35	12	29	1009	1.5	52						
						FA	1	35	9	6	209	0.5	17						
Total										152	5291	4.7	163						
74 A	1-5Q	A	20.57	85	0.8	MO	4	85	23	170	3497	2.7	56	T.IGIENA(T.succesive dec.II)					
						MO	2	50	16	51	1049	1.7	35						
						MO	2	25	6	11	226	1.4	29						
						ME	2	45	15	24	494	0.9	19						
Total										256	5266	6.7	139						
74 B	1-2C	M	18.06	25	0.7	MO	2	55	17	49	885	1.5	27	T.IGIENA					
						MO	4	25	8	32	578	2.5	45						
						ME	4	30	10	20	361	1.8	33						
Total										101	1824	5.8	105						
75 A	1-5Q	A	8.65	25	0.7	MO	4	25	7	25	216	2.5	22	T.IGIENA					
						FA	1	20	5	2	17	0.2	2						
						PI	1	25	6	4	35	0.4	3						
						ME	4	25	10	20	173	1.8	16						
Total										51	441	4.9	43						
75 B	1-5Q	A	2.64	85	0.8	MO	7	85	21	263	694	4.6	12	T.IGIENA(T.succesive dec.II)					
						MO	3	40	11	44	116	2.6	7						
Total										307	810	7.2	19						
75 C	1-5Q		2.80											IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR					
75 D	1-5Q	A	0.87	100	0.9	MO	5	100	24	254	221	2.8	2	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV			139	33	
						MO	5	65	20	197	171	4.5	4						AJUTORAREA REG NATURALE
Total										451	392	7.3	6						
76 A	1-5Q	A	2.29	120	0.8	MO	10	120	26	504	1154	3.6	8	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV		597	50	AJUTORAREA REG NATURALE	

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total	Mc	%	Spr	Specii, Ha proportii
76 B	1-2C	M	12.09	40	0.7	MO	3	70	19	86	1040	2.0	24	T.IGIENA					
						MO	6	40	11	78	943	4.5	54						
						MO	1	120	23	37	447	0.3	4						
						Total				201	2430	6.8	82						
76 C	1-2C	M	21.45	60	1.0	MO	6	60	19	245	5255	6.2	133	RARITURI			733	8	
						MO	3	45	14	78	1673	3.2	69						
						MO	1	120	24	56	1201	0.4	9						
						Total				379	8129	9.8	211						
76 D	1-5Q	A	4.16	5	0.7	MO	8	5				1.0	4	INGRIJIREA CULTURILOR					
						LA	2	5				0.2	1						DEGAJARI
						Total						1.2	5						
109	1-5Q	A	26.77	80	0.9	MO	1	100	20	39	1044	0.6	16	T.IGIENA					
						MO	6	80	19	220	5889	4.8	128						
						MO	3	50	15	78	2088	2.9	78						
						Total				337	9021	8.3	222						
110 A	1-5Q	A	25.56	80	0.8	MO	1	100	22	40	1022	0.5	13	T.IGIENA					
						MO	6	80	20	210	5368	4.2	107						
						MO	3	60	15	69	1764	2.5	64						
						Total				319	8154	7.2	184						
110 B	1-5Q	A	1.48	20	0.7	MO	8	20	5	27	40	3.0	4	T.IGIENA					
						MO	2	40	7	13	19	1.5	2						
						Total				40	59	4.5	6						
111 A	1-5Q	A	13.48	20	0.3	MO	10	20	4	10	135	1.6	22	COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR					
111 B	1-5Q	A	13.07	80	0.7	MO	1	100	23	37	484	0.4	5	T.IGIENA					
						MO	7	80	21	230	3006	4.3	56						
						MO	2	60	15	40	523	1.5	20						
						Total				307	4013	6.2	81						

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
111 C	1-5Q	A	2.57	80	0.9	MO	7	80	20	276	709	5.5	14	T.IGIENA					
						MO	1	100	22	45	116	0.6	2						
						MO	2	60	15	52	134	1.9	5						
Total										373	959	8.0	21						
113 A	1-5Q	A	26.57	35	1.0	MO	4	75	21	188	4995	3.7	98	RARITURI		1060	11		
						MO	6	35	12	126	3348	6.2	165						
Total										314	8343	9.9	263						
113 B	1-5Q	A	9.38	70	0.7	MO	2	100	21	66	619	0.9	8	T.IGIENA					
						MO	4	80	17	97	910	2.5	23						
						MO	4	25	7	25	235	2.5	23						
Total										188	1764	5.9	54						
114 A	1-5Q	A	1.62	25	0.7	MO	10	25	5	34	55	6.3	10	T.IGIENA					
114 B	1-5Q	A	19.43	80	0.9	MO	1	105	24	51	991	0.5	10	T.IGIENA					
						MO	6	80	20	237	4605	4.8	93						
						MO	3	40	13	64	1244	2.9	56						
Total										352	6840	8.2	159						
115 A	1-3I	E	32.35	45	0.5	MO	3	30	4	5	162	0.9	29						
						JN	7	45	2	3	97	1.5	49						
Total										8	259	2.4	78						
115 B	1-2C	M	8.70	45	0.6	MO	7	45	6	29	252	3.2	28	T.IGIENA					
						MO	3	25	3	3	26	0.8	7						
Total										32	278	4.0	35						
115 C	1-5Q	A	3.63	65	0.7	MO	2	100	16	44	160	0.7	3	T.IGIENA					
						MO	4	65	13	66	240	2.8	10						
						MO	4	40	8	32	116	3.0	11						
Total										142	516	6.5	24						
115 D	1-5Q	A	30.56	50	1.0	MO	10	50	13	235	7182	10.8	330	RARITURI		793	9		
115R			0.57																
116 A	1-3I	E	27.19	55	1.0	JN	10	55	4	26	707	5.6	152						

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
116 B	1-3I	E	5.59	35	0.7	MO	1	120	21	33	184	0.3	2					
							1	75	16	22	123	0.6	3					
							4	35	8	32	179	1.9	11					
							4	35	3	4	22	1.7	10					
Total									91	508	4.5	26						
116 C	1-3I	E	6.21	35	0.9	JN	10	35	3	14	87	5.4	34					
116R			1.85															
117	1-3I	E	28.98	55	0.9	JN	10	55	4	24	696	3.4	99					
118 A	1-3I	E	24.31	55	0.9	JN	10	55	4	24	583	3.4	83					
118 B	1-3I	E	12.40	45	0.4	JN	10	45	3	6	74	1.8	22					
119 A	1-3I	E	1.74	45	0.4	JN	10	45	3	6	10	1.8	3					
119 B	1-3I	E	27.72	55	0.9	JN	10	55	3	14	388	3.4	94					
119 C	1-3I	E	13.01	45	0.9	MO	6	45	7	49	637	4.1	53					
						JN	4	45	5	14	182	1.6	21					
Total										63	819	5.7	74					
120 A	1-3I	E	50.23	50	1.0	JN	10	50	3	16	804	4.0	201					
120 B	1-3I	E	1.92	45	0.4	JN	10	45	3	6	12	1.8	3					
121	1-5Q	A	11.68	40	1.0	MO	10	40	16	317	3703	14.1	165	RARITURI	450	10		

L10.1 Posibilitatea după procedul creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	GO	ME	LA	SAC	JN	PI	DT	DM	
CI	2109	120	38	16	8	1	1	2	4	2	2301
VD											14270
VD1	88										88
VD2	22679	1339	4191						73	83	28365
VD3											
VD4											
VE											35341
VE1	28798	1339	4502	546					73	83	35341
VE2											
VE3											
VF	95597	1362	4624	585		45			146	121	102480
VG	140428	10142	4726	615		48			158	126	156243
DD1											-17485
DD2											-10684
DD3											10431
DD4											18168
DM											-17485
Q											0.62
VD/10											1427
VE/20											1767
VF/40											2562
VG/60											2604
POSIB.											1427
A:	M:										
	CICLUL				100 Ani						
	SUPRAFATA TOTALA				567.26 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				567.26 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				Ha						

**Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul claselor de varsta
(SUP A – codru regulat)**

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă:

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A” – codru regulat).

Structura unității de producție pe clase de vârstă

Tabel 14

Specificari	Clase de varsta (ani)								
	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (peste 120)	Total	
Suprafata	ha	27,86	86,34	130,51	191,35	55,61	36,11	39,48	567,26
	%	4,91	15,22	23,01	33,73	9,80	6,37	6,96	100,00
Clasa de varsta normala	ha	113,45	113,45	113,45	113,45	113,45	0,00	0,00	567,26
	%	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	100,00

Comparativ cu clasa de vârstă normală care este de 20 % din mărimea SUP A se remarcă o structură dezechilibrată cu deficit și excedente.

Excedent de arborete se înregistrează în clasa a III-a, a IV-a, a VI-a și a VII-a de vârstă, în timp ce restul claselor de vârstă înregistrează deficit.

Perioada de regenerare stabilita este de 20 ani.

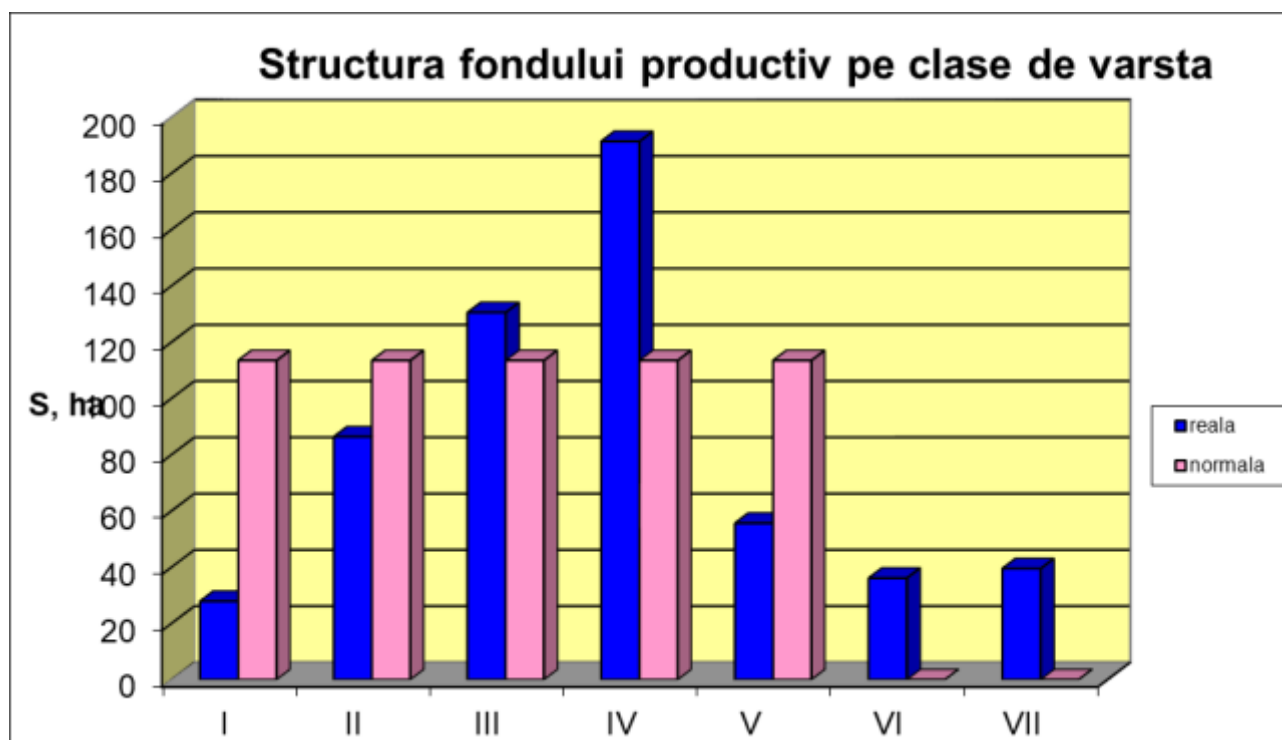


Fig. 1. Structura fondului productiv pe clase de varsta actuale și normale

b) Constituirea suprafețelor periodice:

În raport cu perioadele de regenerare adoptate și de mărimea ciclului de 100 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice: aferente unor perioade de 20 de ani (113,45 ha).

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare:

Încadrarea suprafețelor periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d.1.) procedeul deductiv :

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 15):

Tabel 15

Clasa de vârstă	S	Volum	Creștere curentă	Suprafata Periodica I – 20 de ani			Suprafata Periodica II – 20 de ani			Suprafata Periodica				
				S (ha)	V + 5Cr		S (ha)	Volum		III – 20 de ani	IV – 20 de ani	V – 20 de ani		
	(ha)	(mc)	(mc)		Vi (mc)	Vk (mc)		Vj (mc)	Actual (mc)	25 x Cr (mc)	Total	S (ha)	S (ha)	S (ha)
I	27.86	306	46											27.86
II	86.34	17158	767											86.34
III	130.51	33989	1316										123.43	7.08
IV	191.35	57003	1406					87.4	28987	16675	45662	103.95		
V	55.61	14966	287	32.40		9535		23.21	61	3950	4011			
VI	36.11	10299	113	36.11		10864								
VII	39.48	8558	85	39.48		8892	91							
Total	567.26	142279	4020	107.99	0	29291	91	110.61	29048	20625	49673	103.95	123.43	121.28
Normal				113.45	-	-	-	113.45	-	-	-	113.45	113.45	113.45
Diferențe				-5.46	-	-	-	-2.84	-	-	-	-9.50	9.98	7.83
$P1 = Vj + Vk/20 + Vi/30 =$								1474	m^3/an					

După cum se observă din tabel, prin acest procedeu, indicatorul de posibilitate are valoarea $P_D = 1474 m^3/an$.

d.2.) procedeul inductiv :

Procedeul analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:
 $P_I = 1474 \text{ m}^3/\text{an}$.

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vîrstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru suprafața periodică în rând de 30 de ani, sunt cele din tabelul 17.

Tabel 16

U.A.	S_ha	CONS	TA	URG	PRM	NIN	NID	LP	VOL	CR	VOL +5Cr	Vol de extr	%
10 A	15,21	0,6	150	28	20	2	1	P2	2616	130	2746	1373	50
10 B	1,84	0,4	160	26	20	2	1	P2	223	10	233	117	50
10 C	1,52	0,7	110	32	20	3	2	P3	220	10	230	152	66
10 E	2,24	0,6	160	26	20	2	1	P2	468	15	483	242	50
10 F	2,51	0,6	160	26	20	2	1	P2	585	20	605	303	50
10 G	3,86	0,7	110	31	20	3	1	P3	722	35	757	500	66
11	4,1	0,6	140	26	20	2	1	P2	685	30	715	358	50
12	2,01	0,7	90	33	20	3	0	P0	295	20	315	-	0
33 C	17,33	0,5	95	27	20	4	2	S4	4315	305	4620	2310	50
35 C	12,77	0,6	130	27	20	6	3	S4	3895	215	4110	2056	50
35 E	8,98	0,6	95	27	20	4	2	S4	2748	195	2943	1472	50
35 H	0,81	0,2	130	15	10	1	1	S8	86	5	91	91	100
36 F	3,21	0,8	95	33	20	4	2	S4	1140	95	1235	618	50
37 C	1,58	0,6	120	27	20	2	1	S4	575	20	595	298	50
38 A	26,86	0,6	120	27	20	6	3	S4	7628	460	8088	4044	50
75 D	0,87	0,9	100	34	20	4	2	S4	392	30	422	211	50
76 A	2,29	0,8	120	33	20	4	2	S4	1154	40	1194	597	50
	107,99								27747	1635	29382	14742	

Adoptarea și justificarea posibilității – SUP A codru regulat

Prin procedeele de determinare a posibilității pentru arboretele din categoria codru regulat, stabilite prin normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, au fost determinați indicatorii de posibilitate.

Tabel 17

Metoda de amenajare			
Creșterii indicatoare		Claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m ³)	2301	SP I normala (ha)	113,45
Q	0,62	Perioada I (ani)	20
Vd/10 (m ³)	1427	SP I (ha) (SPID)	107,99
Ve/20 (m ³)	1767	Perioada a II-a (ani)	20
Vf/40 (m ³)	2562	SP II (ha)	113,45
Vg/60 (m ³)	2604	Volumul arb. expl. (m ³)	33823
IP=1427		IP inductiv (m ³ /an)	1474
		IP deductiv (m ³ /an)	1474
Posibilitatea propusă = 1427 m³/an			

Având în vedere abaterea structurii reale a fondului de producție de la starea normală, de deficitul înregistrat și de precizările normelor tehnice în vigoare s-a adoptat posibilitatea

P = 1427 m³/an rezultată după metoda creșterii indicatoare.

Prin conferința a II-a se propune o posibilitate egală cu indicatorul de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare. Valoarea adoptată asigură, la valori apropiate sau mai mari, continuitatea posibilității pe o perioadă de minimum 60 de ani, fiind totodată indicată pentru normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor atribuite.

L11.1 Planul decenal de produse principale SUP A

Planul decenal de recoltare a produselor principale – SUP A

UA/ Tip	Dist. CNS	col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	% Arb. CLP	Arb. luc	Volum 5*CR	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
10 A			GO	10.65	150	4	30	2160	70	2230 T.PROGRESIVE(punere lumina)	1115	
			GO	4.56	90	4	30	456	60	516 INGRIJIREA SEMINTISULUI	258	
4	0.6	12		15.21	150	4	30	2616	130	2746	1373	50
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.3S mixt												
10 B			FA	0.93	160	4	20	121	5	126 T.PROGRESIVE(punere lumina)	63	
			FA	0.55	90	4	30	72	5	77 INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
			NU	0.18	90	3	50	15		15	8	
			CI	0.18	90	3	50	15		15	7	
4	0.4	17		1.84	160	4	29	223	10	233	117	50
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
10 C			GO	1.37	110	5	30	208	5	213 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	141	
			FA	0.15	90	5	30	12	5	17 AJUTORAREA REG NATURALE	11	
4	0.7	17		1.52	110	5	30	220	10	230	152	66
Compozitie tel 8GO 1DR 1DT												
10 E			FA	2.02	160	4	30	405	15	420 T.PROGRESIVE(punere lumina)	210	
			GO	0.22	150	4	30	63		63 INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	
4	0.6	16		2.24	160	4	30	468	15	483	242	50
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
10 F			FA	2.01	160	4	30	505	15	520 T.PROGRESIVE(punere lumina)	260	
			GO	0.50	150	4	30	80	5	85 INGRIJIREA SEMINTISULUI	43	
4	0.6	17		2.51	160	4	30	585	20	605	303	50
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
10 G			GO	2.70	110	4	30	529	20	549 T.PROGRESIVE(insamintare)	181	
			FA	1.16	110	5	30	193	15	208 AJUTORAREA REG NATURALE	69	
4	0.7	16		3.86	110	4	30	722	35	757	250	33
Compozitie tel 7GO 2DT 1DR												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt												
11			GO	3.28	140	4	30	562	20	582 T.PROGRESIVE(punere lumina)	291	
			TE	0.41	90	5	40	82	5	87 INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	
			DT	0.41	90	4	40	41	5	46	23	
4	0.6	10		4.10	140	4	32	685	30	715	358	50
Compozitie tel 7GO 2DT 1DR												
Semintis natural 9GO 1FA /10 ani 0.3S mixt												
33 C			MO	17.33	95	4	70	4315	305	4620 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	2310	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.5	8		17.33	95	4	70	4315	305	4620	2310	50
Compozitie tel 8MO 2DR												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
35 C			MO	7.66	130	4	50	2337	90	2427 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1214	
			MO	3.83	95	4	50	1162	85	1247 AJUTORAREA REG NATURALE	624	
			MO	1.28	55	4	40	396	40	436	218	
4	0.6	18		12.77	130	4	49	3895	215	4110	2056	50
Compozitie tel 8MO 2DR												

UA/ Tip	Dist. CNS	Elm. col.	Supr. arb. elm.	Varsta	% Arb.	Volum	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.	
35 E			MO	8.08	95	4	50	2470	170	2640 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1320
			MO	0.90	65	4	45	278	25	303 AJUTORAREA REG NATURALE	152
4	0.6	25		8.98	95	4	50	2748	195	2943	1472 50
Compozitie tel 8MO 2DR											
Semintis natural 9MO 1DT /10 ani 0.2S mixt											
35 H			MO	0.49	130	4	50	58		58 T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	58
			MO	0.32	85	4	50	28	5	33 AJUTORAREA REG NATURALE	33
4	0.2	18		0.81	130	4	50	86	5	91	91 100
Compozitie tel 8MO 2DR											
36 F			MO	2.89	95	4	65	1024	80	1104 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	420
			MO	0.32	65	4	50	116	15	131 AJUTORAREA REG NATURALE	50
4	0.8	38		3.21	95	4	64	1140	95	1235	470 38
Compozitie tel 8MO 2DR											
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt											
37 C			MO	1.58	120	4	60	575	20	595 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	298
										AJUTORAREA REG NATURALE	
4	0.6	38		1.58	120	4	60	575	20	595	298 50
Compozitie tel 8MO 1DR 1DT											
Semintis natural 8MO 2SR / 5 ani 0.1S mixt											
38 A			MO	13.43	120	4	70	3814	150	3964 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1982
			MO	10.74	95	4	70	3062	230	3292 AJUTORAREA REG NATURALE	1646
			MO	2.69	70	4	70	752	80	832	416
4	0.6	34		26.86	120	4	70	7628	460	8088	4044 50
Compozitie tel 8MO 2DR											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt											
75 D			MO	0.43	100	4	65	221	10	231 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	76
			MO	0.44	65	4	65	171	20	191 AJUTORAREA REG NATURALE	63
4	0.9	28		0.87	100	4	65	392	30	422	139 33
Compozitie tel 9MO 1DR											
76 A			MO	2.29	120	3	60	1154	40	1194 T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	597
										AJUTORAREA REG NATURALE	
4	0.8	23		2.29	120	3	60	1154	40	1194	597 50
Compozitie tel 8MO 2DR											
Total supr.SUP: 105.98 Ha Volum: 27452 Mc Vol.total: 29067 Mc V.rec.: 14272 Mc 135 Mc/Ha											

Recapitulația posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	Total	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	Taieri progresive									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	Total	31.28	29	5519	250	5769	20	31.28	2795	19
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100
	TOTAL	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100
Codru	A. Specii									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	Total	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	Taieri progresive									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	Total	31.28	29	5519	250	5769	20	31.28	2795	19
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100
	TOTAL	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100
SUP:A	A. Specii									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81
	Total	74.70	71	21933	1365	23298	80	74.70	11477	81

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	Taieri progresive									
	DM	0.41		82	5	87		0.41	44	
	DT	0.77	1	71	5	76		0.77	38	
	FA	6.82	6	1308	60	1368	5	6.82	652	5
	GO	23.28	22	4058	180	4238	15	23.28	2061	14
	Total	31.28	29	5519	250	5769	20	31.28	2795	19
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100
	TOTAL	105.98	100	27452	1615	29067	100	105.98	14272	100

L13. 0 Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

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 Mc					
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs Ha	SPR 1	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	SPR 1	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha		Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc		
		DE001	113 A	26.57	35	1.0	8343	263	1	26.57	1060														
Total drum		26.57	35	1.0	8343	263		26.57	1060												98.40	907	1967		
Total cat. drum		26.57	35	1.0	8343	263		26.57	1060												98.40	907	1967		
DP001	10 D	0.53	25	1.0	22	2	1	0.53	4																
Total drum		0.53	25	1.0	22	2		0.53	4												2.01	16	20		
Total cat. drum		0.53	25	1.0	22	2		0.53	4												2.01	16	20		
FE001	32 A	7.08	45	0.9	1671	84	1	3.54	104																
	32 B	11.65	65	0.9	2820	105	1	11.65	267																
	32 C	16.76	70	0.9	4726	143	1	16.76	380																
	33 A	6.53	35	0.9	1959	76	1	6.53	256																
Total drum		42.02	59	0.9	11176	408		38.48	1007												15.42	149	1156		
FE002	33 B	6.39	25	0.9	1195	75	1	6.39	248																
	34 B	31.23	45	1.0	6277	310	1	31.23	782																
	36 B	30.34	50	1.0	10224	300	1	15.17	525																
	36 C	8.45	25	1.0	955	76	1	8.45	212																
Total drum		76.41	43	1.0	18651	761		61.24	1767												107.03	870	2637		
FE003	115 D	30.56	50	1.0	7182	330	1	30.56	793																
Total drum		30.56	50	1.0	7182	330		30.56	793												12.33	73	866		
FE004	121	11.68	40	1.0	3703	165	1	11.68	450																
Total drum		11.68	40	1.0	3703	165		11.68	450														450		
FE005																									
Total drum																					84.73	578	578		
FE006	72 A	20.40	60	1.0	6487	204	1	20.40	751																
	72 B	4.45	60	0.9	1709	39	1	3.56	120																
Total drum		24.85	60	1.0	8196	243		23.96	871												63.36	425	1296		
FE007	76 C	21.45	60	1.0	8129	211	1	21.45	733									76 D	4.16	5					
Total drum		21.45	60	1.0	8129	211		21.45	733										4.16	5	12.09	73	806		
FE008																									
Total drum																					18.23	127	127		
Total cat. drum		206.97	51	1.0	57037	2118		187.37	5621												4.16	5	313.19	2295	7916
Total grupa		234.07	49	1.0	65402	2383		214.47	6685												4.16	5	413.60	3218	9903
Total UP		234.07	49	1.0	65402	2383		214.47	6685												4.16	5	413.60	3218	9903

Recapitulăția posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL	
Pos. dec.	214.47 Ha	6685 Mc	4.16 Ha	413.60 Ha	3218 Mc	9903 Mc
MO		5930 Mc			2802 Mc	8732 Mc
JN					6 Mc	6 Mc
ME					331 Mc	331 Mc
FA		753 Mc			26 Mc	779 Mc
GO		1 Mc			16 Mc	17 Mc
SR					16 Mc	16 Mc
DR		1 Mc			5 Mc	6 Mc
DM					16 Mc	16 Mc
Pos. anuala	21.45 Ha	669 Mc	0.42 Ha	413.60 Ha	322 Mc	990 Mc
Pos. dec.	189.46 Ha	5832 Mc	4.16 Ha	225.03 Ha	1934 Mc	7766 Mc
A MO		5077 Mc			1823 Mc	6900 Mc
FA		753 Mc			5 Mc	758 Mc
GO		1 Mc			16 Mc	17 Mc
ME					58 Mc	58 Mc
SAC					11 Mc	11 Mc
JN					6 Mc	6 Mc
PI		1 Mc			5 Mc	6 Mc
DT					5 Mc	5 Mc
DM					5 Mc	5 Mc
Pos. anuala	18.95 Ha	584 Mc	0.42 Ha	225.03 Ha	194 Mc	776 Mc
Pos. dec.	25.01 Ha	853 Mc		188.57 Ha	1284 Mc	2137 Mc
M MO		853 Mc			979 Mc	1832 Mc
ME					273 Mc	273 Mc
FA					21 Mc	21 Mc
SR					11 Mc	11 Mc
Pos. anuala	2.50 Ha	85 Mc		188.57 Ha	128 Mc	214 Mc

Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabel 18

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel Compoziție semintis utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii			
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.4. Mobilizarea solului									
10 C	1.52				1.00				
10 G	3.86				0.50				
33 C	17.33				6.93				
35 C	12.77				6.39				
35 E	8.98				2.69				
35 H	0.81				0.24				
36 F	3.21				0.35				
37 C	1.58				0.63				
38 A	26.86				8.06				
75 D	0.87				0.29				
76 A	2.29				1.51				
Total	80.08				28.60				
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor									
10 A	15.21			0.30	4.56				
10 B	1.84			0.30	0.55				
10 E	2.24			0.30	0.67				
10 F	2.51			0.30	0.75				
11	4.1			0.30	1.23				
Total	25.90				7.77				
TOTAL A					36.37				
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate									
75 C	2.8	2331 1153	8MO 2DR - 8MO 2DR		2.80	2.24			0.56
Total	2.80				2.80	2.24			0.56
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive									
35 H	0.81	2331 1153	8MO 2DR - 8MO 2DR		0.81	0.65			0.16
Total	0.81				0.81	0.65			0.16
TOTAL B					3.61	2.89	0.00	0.00	0.72
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
34 F	3.43	2331 1153	8MO 2DR 10MO 7MO 3DR	0.4	2.06	1.44			0.62
36 A	4.08	2331 1153	8MO 2DR 10MO 6MO 4DR	0.5	2.04	1.22			0.82

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel Compoziție semintis utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii			
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	DR
37 F	1.47	2331 1153	8MO 2DR 10MO 6MO 4DR	0.5	0.74	0.44			0.29
111 A	13.48	2331 1153	8MO 2DR 10MO 7MO 3DR	0.3	9.44	6.74			2.70
Total	22.46	-	-	-	14.28	9.84	0.00	0.00	4.44
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)									
Completări la B.1.4. - 20%					0.56	0.45	0.00	0.00	0.11
Completări la B.2.4. - 20%					0.16	0.13	0.00	0.00	0.03
Total					0.72	0.58	0.00	0.00	0.14
TOTAL C					15.00	10.42	0.00	0.00	4.58
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
34 F	3.43				2.06				
36 A	4.08				2.04				
37 F	1.47				0.74				
38 E	4.89				3.91				
76 D	4.16				2.91				
111 A	13.48				9.44				
Total	31.51				21.09				
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
35 H	0.81				0.81				
75 C	2.8				2.80				
Total	3.61				3.61				
TOTAL D					24.70	0.00	0.00	0.00	0.00
RECAPITULATIE									
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1.4. Mobilizarea solului					28.60				
A.2.2. Descopleșirea semintșurilor					7.77				
TOTAL A					36.37				
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					2.80	2.24	0.00	0.00	0.56
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive					0.81	0.65	0.00	0.00	0.16
TOTAL B					3.61	2.89	0.00	0.00	0.72
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente					14.28	9.84	0.00	0.00	4.44
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					0.72	0.58	0.00	0.00	0.14
TOTAL C					15.00	10.42	0.00	0.00	4.58
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					21.09				
D.2. Îngrijirea culturilor nou create					3.61				
TOTAL D					24.70				
Total de împădurit					18.61	13.31	0.00	0.00	5.31
Material săditor									
Număr de puiți - mii buc. la ha					5,00	5.00	5.00	5.00	5.00
Număr total de puiți (mii buc)					93,06	66.53	0.00	0.00	26,53

ORDINEA ORIENTATIVĂ DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRI:

- regenerarea suprafețelor goale;
- regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri cu regenerare sub adăpost;
- completări în scopul ameliorării compoziției și consistenței.

Această ordine este orientativă urmând ca la aplicare organele silvice să țină seama de starea de fapt a fiecărui arboret în parte.

5. Arii naturale protejate

5.1. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată

Suprafața luată în studiu se suprapune peste următoarele arii protejate:

Tabel 19

U.A. - urile ce se suprapun peste Aria Protejată		Suprafata	
Nume	Parcela	ha	%
Situl Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa	10-12, 31-38, 66-76, 109-121	1198,5	100
Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa	31-38, 66-76, 109-21	1164,68	97,2

5.2. Lista coordonatelor STEREO 70 a fondului forestier

Situația amplasamentului suprafețelor incluse în amenajamentul silvic U.P. II Sterpu-Clăbucet este prezentată în tabelul următor:

Tabel 20

Nr. punct	Parcela	x	y
1	10-12	463649.9	438716.8
2	10-12	463623.5	439669.3
3	10-12	462227.8	439246
4	10-12	462578.4	438452.3
10	33-38	452386.6	428080.1
11	33-38	449084.1	430460.6
12	33-38	446318	426638.4
13	33-38	448949.9	424090.2
5	66-76	459599.4	435932.5
6	66-76	456424.4	437883.8
7	66-76	453861.2	434262.4
8	66-76	455002.2	429632.1
9	66-76	457581.9	430707
14	109-121	453518.1	418198.8
15	109-121	449582.4	420844.6
16	109-121	446804.3	417603.5
17	109-121	450045.4	414031.6

5.3. Evidența zonării funcționale și a lucrărilor propuse pentru u.a.-urile ce se suprapun ariilor protejate

În funcție de prevederile legale în vigoare s-a analizat încadrarea funcțională a fiecărei unitate amenajistice conform tipului de arie naturală protejată.

Tabel 21

U.A	SU P	Supr.	Grupa fct.	TS	TP	Cons	Compoziția actuală	Varsta		Lucrarea propusă
								actuala	exploat	
10 A	A	15.21	1-5Q1C	5151	5151	0.6	10GO	150	120	T. progresive (punere în lumină), Îngrijirea semînțisului
10 B	A	1.84	1-5Q1C	5241	4213	0.4	8FA 1NU 1CI	160	110	T. progresive (punere în lumină), Îngrijirea semînțisului
10 C	A	1.52	1-5Q1C	5151	5151	0.7	9GO 1FA	110	110	T. progresive (însămânțare, punere în lumină), Ajutorarea regenerării naturale
10 D	A	0.53	1-5Q1C	5241	4213	1	4GO 4FA 1PI 1ME	25	110	Rărituri
10 E	A	2.24	1-5Q1C	5241	4213	0.6	9FA 1GO	160	110	T. progresive (punere în lumină), Îngrijirea semînțisului
10 F	A	2.51	1-5Q1C	5241	4213	0.6	8FA 2GO	160	110	T. progresive (punere în lumină), Îngrijirea semînțisului
10 G	A	3.86	1-5Q1C	5151	5151	0.7	7GO 3FA	110	100	T. progresive (însămânțare), Ajutorarea regenerării naturale
11	A	4.1	1-5Q1C	5151	5151	0.6	8GO 1TE 1DT	140	100	T. progresive (punere în lumină), Îngrijirea semînțisului
12	A	2.01	1-5Q1C	5151	5151	0.7	10GO	90	100	T. igienă (T.progresive dec. II)
31 A	M	13.94	1-2C5Q5R	2311	1153	0.9	10MO	70	-	T. igienă
31 B	E	21.76	1-3I5Q5R	1321	1153	0.7	7JN 3MO	55	-	
31 C	E	5.72	1-3I5Q5R	1321	3121	0.4	10JN	50	-	
32 A	A	7.08	1-5Q5R1C	2332	1114	0.9	10MO	45	100	Rărituri
32 B	A	11.65	1-5Q5R1C	2311	1153	0.9	10MO	65	100	Rărituri
32 C	A	16.76	1-5Q5R1C	2331	1153	0.9	10MO	70	100	Rărituri
32 D	E	6.95	1-3I5Q5R	2331	1152	0.8	6JN 4MO	55	-	
33 A	A	6.53	1-5Q5R1C	2332	1114	0.9	10MO	35	100	Rărituri
33 B	A	6.39	1-5Q5R1C	2332	1114	0.9	10MO	25	100	Rărituri
33 C	A	17.33	1-5Q5R1C	2311	1153	0.5	10MO	95	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
34 A	A	20.14	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	10MO	75	100	T. igienă
34 B	A	31.23	1-5Q5R1C	2311	1153	1	10MO	45	100	Rărituri
34 C	A	11.55	1-5Q5R1C	2331	1153	0.7	10MO	70	100	T. igienă
34 D	E	11.79	1-3I5Q5R	2311	1153	0.8	7JN 3MO	50	-	
34 E	A	10.37	1-5Q5R1C	2311	1153	0.7	9MO 1JN	25	100	T. igienă
34 F	M	3.43	1-2C5Q5R	2311	1153	0.4	10MO	45	-	Îngrijirea culturilor, completări
34 G	A	3.85	1-5Q5R1C	2311	1153	0.7	10MO	15	100	T. igienă
35 A	M	7.04	1-2C5Q5R	2311	1153	0.7	10MO	55	-	T. igienă
35 B	M	8.43	1-2C5Q5R	2311	1153	0.9	10MO	25	-	T. igienă
35 C	A	12.77	1-5Q5R1C	2331	1152	0.6	10MO	130	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
35 D	A	10.9	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	10MO	45	100	T. igienă
35 E	A	8.98	1-5Q5R1C	2311	1153	0.6	10MO	95	95	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
35 F	E	31.49	1-3I2A5Q	1321	3121	0.9	10JN	55	-	
35 G	E	10.78	1-3I2A5Q	1321	3121	0.4	10JN	40	-	
35 H	A	0.81	1-5Q5R1C	2311	1153	0.2	10MO	130	100	T. succesive împăduri sub masiv, Ajutorarea regenerării naturale
36 A	A	4.08	1-5Q5R1C	2311	1153	0.5	10MO	25	100	Completări

U.A	SU P	Supr.	Grupa fet.	TS	TP	Cons	Compoziția actuală	Varsta		Lucrarea propusă
								actuala	exploat	
36 B	A	30.34	1-5Q5R	2311	1153	1	10MO	50	100	Rărituri
36 C	A	8.45	1-5Q5R1C	2311	1153	1	10MO	25	100	Rărituri
36 D	E	5.95	1-3I5Q5R	1321	3121	0.4	10JN	40	-	
36 E	E	16.82	1-3I5Q5R	1330	3121	0.9	10JN	55	-	
36 F	A	3.21	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	10MO	95	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
37 A	A	24.88	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	10MO	70	100	T. igienă
37 B	A	5.96	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	6MO 2SAC 1PLT 1SR	70	100	T. igienă
37 C	A	1.58	1-5Q5R1C	2311	1153	0.6	10MO	120	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
37 D	E	8.32	1-3I5Q5R	1330	3121	0.8	10JN	55	-	
37 E	E	3.22	1-3I5Q5R	1330	3121	0.2	10JN	40	-	
37 F	A	1.47	1-5Q5R1C	2311	1153	0.5	10MO	25	100	Completări Îngrijirea culturilor
38 A	A	26.86	1-5Q5R1C	2311	1153	0.6	10MO	120	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
38 B	M	3.91	1-2A5Q5R	2311	1153	0.8	6MO 4SR	35	-	T. igienă
38 C	E	39.89	1-3I5Q5R	1330	3121	0.8	10JN	55	-	
38 D	E	13.78	1-3I5Q5R	1330	3121	0.4	10JN	40	-	
38 E	A	4.89	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	8MO 2LA	5	100	Îngrijirea culturilor
66	M	15.78	1-2C5Q5R	2331	1152	0.6	10MO	75	-	T. igienă
67	M	2.45	1-2C5Q5R	2311	1152	0.6	10MO	90	-	T. igienă
68	M	23.39	1-2C5Q5R	2331	1153	0.7	10MO	65	-	T. igienă
69 A	M	5.09	1-2C5Q5R	2331	1152	0.6	10MO	70	-	T. igienă
69 B	M	4.58	1-2A2C5Q	2331	1152	0.8	10MO	75	-	T. igienă
70	M	5.05	1-2C5Q5R	2331	1152	0.8	10MO	45	-	T. igienă
71	M	25.25	1-2C5Q5R	4420	4114	0.6	10ME	35	-	T. igienă
72 A	A	20.4	1-5Q5R1C	4420	4114	1	10FA	60	110	Rărituri
72 B	M	4.45	1-2C5Q5R	2331	1153	0.9	10MO	60	-	Rărituri
73	M	34.81	1-2C5Q5R	2331	1152	0.7	5ME 4MO 1FA	35	-	T. igienă
74 A	A	20.57	1-5Q5R1C	2331	1152	0.8	10MO	85	100	T.igienă (T.succesive dec. II)
74 B	M	18.06	1-2C5Q5R	2331	1152	0.7	6MO 4ME	25	-	T. igienă
75 A	A	8.65	1-5Q5R1C	2331	1152	0.7	4MO 4ME 1FA 1PI	25	100	T. igienă
75 B	A	2.64	1-5Q5R1C	2331	1153	0.8	10MO	85	100	T.igienă (T.succesive dec. II)
75 C		2.8	1-5Q5R1C	2331	1153	-	-	-	-	Împăduriri (în suprafețe parcurse cu T. de regenerare)
75 D	A	0.87	1-5Q5R1C	2331	1153	0.9	10MO	100	100	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
76 A	A	2.29	1-5Q5R1C	2332	1114	0.8	10MO	120	110	T. succesive margine de masiv, Ajutorarea regenerării naturale
76 B	M	12.09	1-2C5Q5R	2311	1152	0.7	10MO	40	-	T. igienă
76 C	M	21.45	1-2C5Q5R	2311	1152	1	10MO	60	-	Rărituri
76 D	A	4.16	1-5Q5R1C	2332	1114	0.7	8MO 2LA	5	100	Îngrijirea culturilor, Degajări
109	A	26.77	1-5Q5R1C	2311	1153	0.9	10MO	80	100	T. igienă
110 A	A	25.56	1-5Q5R1C	2311	1153	0.8	10MO	80	100	T. igienă
110 B	A	1.48	1-5Q5R1C	2311	1153	0.7	10MO	20	100	T. igienă
111 A	A	13.48	1-5Q5R1C	2311	1153	0.3	10MO	20	100	Completări, Îngrijirea culturilor
111 B	A	13.07	1-5Q5R1C	2311	1153	0.7	10MO	80	100	T. igienă
111 C	A	2.57	1-5Q5R1C	2311	1153	0.9	10MO	80	100	T. igienă
113 A	A	26.57	1-5Q5R1C	2331	1153	1	10MO	35	100	Rărituri

U.A	SU P	Supr.	Grupa fct.	TS	TP	Cons	Compoziția actuală	Varsta		Lucrarea propusă
								actuala	exploat	
113 B	A	9.38	1-5Q5R1C	2331	1153	0.7	10MO	70	100	T. igienă
114 A	A	1.62	1-5Q5R1C	2311	1153	0.7	10MO	25	100	T. igienă
114 B	A	19.43	1-5Q5R1C	2311	1153	0.9	10MO	80	100	T. igienă
115 A	E	32.35	1-3I5Q5R	1321	3121	0.5	7JN 3MO	45	-	-
115 B	M	8.7	1-2C5Q5R	2311	1153	0.6	10MO	45	-	T. igienă
115 C	A	3.63	1-5Q5R1C	2331	1153	0.7	10MO	65	100	T. igienă
115 D	A	30.56	1-5Q5R1C	2331	1153	1	10MO	50	100	Rărituri
116 A	E	27.19	1-3I5Q5R	1321	3121	1	10JN	55	-	-
116 B	E	5.59	1-3I5Q5R	2311	1153	0.7	6MO 4JN	35	-	-
116 C	E	6.21	1-3I5Q5R	1321	3121	0.9	10JN	35	-	-
116R		1.85	-	-	-	-	10JN	0	-	-
117	E	28.98	1-3I5Q5R	1321	3121	0.9	10JN	55	-	-
118 A	E	24.31	1-3I5Q5R	1321	3121	0.9	10JN	55	-	-
118 B	E	12.4	1-3I5Q5R	1321	3121	0.4	10JN	45	-	-
119 A	E	1.74	1-3I5Q5R	1321	3121	0.4	10JN	45	-	-
119 B	E	27.72	1-3I5Q5R	1321	3121	0.9	10JN	55	-	-
119 C	E	13.01	1-3I5Q5R	1321	3121	0.9	6MO 4JN	45	-	-
120 A	E	50.23	1-3I5Q5R	1321	3121	1	10JN	50	-	-
120 B	E	1.92	1-3I5Q5R	1321	3121	0.4	10JN	45	-	-
121	A	11.68	1-5Q5R1C	2332	1114	1	10MO	40	100	Rărituri

6. Calculul compensațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție

Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul I (SUP E) este de 4,29 mc/an/ha, iar în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale TII (SUP M) este de 1,97 mc/an/ha.

$$TI \text{ (SUP E)} = S \text{ (408,12 ha)} * 4,29 \text{ mc/an/ha} \Rightarrow C = 1750,83 \text{ m}^3$$

$$TII \text{ (SUP M)} = S \text{ (217,9 ha)} * 1,97 \text{ mc/an/ha} \Rightarrow C = 429,26 \text{ m}^3$$

***Declarația expertului CTAP privind verificarea și certificarea soluțiilor tehnice propuse de
prietant***

Subsemnatul, **ing. Irimin Stefan-Adrian**, atestat ca expert care certifică din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor, aprob soluțiile tehnice propuse de proiectanți în amenajamentul întocmit pentru fondul forestier proprietate privată aparținând orașului Tâlmăciu, fond forestier situate pe raza județului Sibiu, administrat de RPL Ocolul Silvic Tâlmăciu R.A, județul Sibiu – (**U.P. II Sterpu-Clăbucet**) în suprafață totală de 1198,5 ha.

Cu respect,

ing. Irimin Stefan-Adrian

11.03.2022