

PROIECTANT: S.C. FORESTS&PASTURES STUDIES S.R.L.

BENEFICIAR: PRIMĂRIA PĂRĂU - JUDEȚUL BRAȘOV

AMENAJAMENTUL SILVIC

U.P. I PĂRĂU

Expert CTAP

ing.

Șef de proiect

ing.

Proiectant

ing.

CUPRINS

CUPRINS	3
MEMORIU DE PREZENTARE.....	7
PROCES VERBAL CTAP.....	17
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	21
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC.....	27
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ.....	29
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE	29
1.2. VECINĂTĂȚI, LIMITE, HOTARE.....	32
1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE	32
1.4. BAZA JURIDICĂ.....	33
1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ.....	33
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	34
2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE PRODUCȚIE.....	34
2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI	34
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	34
2.2.2. Situația bornelor.....	34
2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului	36
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ	40
2.3.1. Planuri de bază utilizate	40
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	41
2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER.....	41
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	41
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	42
2.4.3. Utilizarea fondului forestier.....	55
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	55
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	56
2.5. ENCLAVE.....	57
2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ.....	57
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....	58
3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	58
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	58
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	58
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară	58
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	59
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	60
3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR	62
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	64
4.1. METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN	64
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE.....	64
4.2.1. Geologie	64
4.2.2. Geomorfologie	65
4.2.3. Hidrologie.....	65
4.2.4. Climatologie	66
4.2.4.1. Regimul termic.....	66
4.2.4.2. Regimul pluviometric	66
4.2.4.3. Regimul eolian	66
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice.....	67
4.3. SOLURI	67
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	67
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	68

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	69
4.4. TIPURI DE STAȚIUNE	70
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	70
4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	71
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	72
4.5. TIPURI DE PĂDURE	73
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	73
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	74
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	75
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	76
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	77
4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII	78
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI	79
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	79
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	80
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII	81
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE	81
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURI ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	83
5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII	83
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	83
5.1.2. Funcțiile pădurii	83
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	85
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII	86
5.2.1. Regimul	86
5.2.2. Compoziția-țel	86
5.2.3. Tratamentul	88
5.2.4. Exploatabilitatea	88
5.2.5. Ciclul	88
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	89
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE	89
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite	89
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	89
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	89
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă	91
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	94
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	95
6.1.1.4. Prognoza posibilității	97
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	97
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	97
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	97
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	99
6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT	101
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE	101
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE	102
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	102
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	105
7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ	105
7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ	105
7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE	105
7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE	106
7.5. RESURSE MELIFERE	106
7.6. ALTE PRODUSE	106
7.7. SEMINȚE FORESTIERE	106
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	107
8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE	107
8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	107

8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII	108
8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ	108
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	109
9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE	109
9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII	109
9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII	110
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	111
10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT	111
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE	112
10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE	112
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	113
11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE	113
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	114
11.2.1. <i>Indicatori cantitativi</i>	114
11.2.2. <i>Indicatori calitativi</i>	114
11.2.3. <i>Indicatori valorici</i>	115
12. DIVERSE	116
12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.	116
12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA.	116
12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI	116
12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE	116
12.5. BIBLIOGRAFIE	117
PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	119
13. PLANURI DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER ȘI CULTURĂ	121
13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU REGULAT	121
13.1.1. <i>Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale</i>	121
13.1.2. <i>Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)</i>	124
13.1.3. <i>Recapitulăția posibilității de produse principale</i>	131
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE	131
13.2.1. <i>Planul lucrărilor de conservare</i>	131
13.2.2. <i>Recapitulăția tăierilor de conservare</i>	133
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR	134
13.3.1. <i>Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor</i>	134
13.3.2. <i>Recapitulăția posibilității decenale pe specii</i>	138
13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE	139
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	144
14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT	144
14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE	144
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	145
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	145
15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)	148
PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	149
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	151
16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE	151
16.1.1. <i>Descrierea parcelară</i>	151
16.1.2. <i>Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară</i>	358
16.1.3. <i>Evidența u.a. inventariate</i>	368
16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	369
16.2.1. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale</i>	369
16.2.2. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale</i>	370
16.2.3. <i>Situația sintetică pe specii</i>	371
16.2.4. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale</i>	371

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	372
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	372
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	372
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv.....	373
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	373
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii....	377
16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	378
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	378
16.3.2. Recapitulăție formații forestiere	379
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	379
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	380
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive	380
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	380
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	382
16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ	382
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	382
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	383
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	384
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	385
16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII.....	386
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	386
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	386
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	387
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	389
17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	389
17.2. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	390
17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ	400
ANEXE.....	423

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI
PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI PĂRĂU - JUDEȚUL BRAȘOV
U.P. I PĂRĂU

Data intrării în vigoare a amenajamentului: Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Administrator: RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier care face obiectul amenajării este de 3492,97 ha, mai mare cu 82,57 ha față de suprafața de la amenajarea anterioară, ca urmare a introducerii în fondul forestier național a unor noi suprafețe de pășuni împădurite.

Actuala U.P. I Părău cuprinde fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Părău, județul Brașov și se află la a doua amenajare în această formă de constituire.

Anterior retrocedării către actualul proprietar, suprafața de fond forestier a făcut parte din fostul Ocol Silvic Șercaia – U.P. III Veneția și U.P. IV Perșani și respectiv din O.S. Făgăraș - U.P. I Părău.

Baza legală o constituie legile fondului funciar, actele privind dreptul de proprietate al proprietarului sunt: [redacted] (1094,10 ha), [redacted] (780,98 ha), [redacted] (470,74 ha), [redacted] (455,07 ha) și [redacted] (692,08 ha).

În prezent, conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 01.02.2024, unitatea de producție I Părău își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

Fondul forestier care face obiectul amenajamentului nu se suprapune peste arii protejate.

În tabelul de mai jos este prezentată situația suprafețelor, în care se poate constata că la nivelul întregii unități de producție există o diferență în plus de 82,57 ha față de suprafața inclusă în amenajamentul anterior, diferență ce este detaliată și justificată în cele ce urmează.

Situația suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe		
			în plus	în minus	Total diferențe
			Introducerea în fondul forestier național a unor noi suprafețe de pășuni împădurite	-	
Comuna Părău	3492,97	3410,40	82,57	-	+82,57
Total	3492,97	3410,40	82,57	-	+82,57

Din suprafața totală de 1498,00 ha a [redacted], în cadrul amenajamentului din anul 2015 a fost introdusă în fondul forestier național o suprafață de **609,51 ha** de pășuni împădurite. Cu ocazia lucrărilor de teren desfășurate în cursul anului 2024, a mai fost identificată o suprafață de **82,57 ha** de pășuni care îndeplineau criteriile de a fi introduse în fondul forestier național. [redacted] proprietarul și-a exprimat acordul de a introduce această suprafață în fondul forestier național, în cadrul amenajamentului U.P. I Părău.

Date generale

U.P.	Amenajament	Supraf. -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împăd. -ha-	Alte terenuri			Păduri cu rol de protecție	Păduri cu rol de: producție și protecție	Compoziția arboretelor (fondul productiv)
					V	F	M			
I Părău	Expirat	3410,40	3397,90	12,50	-	-	-	T II 61,0	T IV 3349,40	78FA 8GO 8CA 4MO 1PAM 1PI
	Actual	3492,97	3491,21	1,10	0,66	-	-	T II 93,14	T IV 3399,17	79FA 10CA 6GO 2MO 1PLT 1PAM 1DT

După cum se observă din tabelul de mai sus, sub raportul evoluției categoriilor de folosință, s-au produs mici modificări, ca urmare a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a mișcărilor de suprafață și a măsurătorilor efectuate în teren.

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului (situația la nivel de unitate de producție constituită)

Datele prezentate mai jos sunt conform anexei privind situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, întocmită de RPL Ocolul Silvic Pădurile Șincii RA.

Realizări (R)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I		Produse accidentale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
R	6,70	14,73	22,64	20,20	68,52	2371,81	41,81	7122,05	139,66	1206,51	25,45	452,81	0,00	0,00	132,37	452,81
P	31,70	4,17	36,77	70,00	86,85	2278,00	63,58	8350,00	-	-	-	-	1,74	33,00	1493,20	1250,00
%	21	353	62	29	79	104	66	85	-	-	-	-	-	-	9	36

2.1.1. Situația compoziției

Anul amenajării	U.P.							
	FA	GO	CA	MO	PAM	PI	DT	PLT
2015	78	8	8	4	1	1	-	-
2025	79	7	9	2	1	-	1	1

2.1.2. Situația claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție - % -					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2015	-	3	92	4	1	3,0
2025	-	9	84	5	2	3,0

2.1.3. Situația densității arboretelor

Anul amenajării	Categoriile de consistență - % -			Consistența medie
	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0	
2015	10	9	81	0,72
2025	3	12	85	0,77

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Părău, se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Total	Specii									
				FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM
Suprafața	A ₁₁ -A ₁₃	ha	3398,07	2668,12	325,13	216,95	79,34	24,83	22,42	13,53	14,40	25,81	7,54
	A ₂₁ -A ₂₃		93,14	46,53	3,61	42,73	-	-	-	-	-	0,27	-
	U.P.		3491,21	2714,65	328,74	259,68	79,34	24,83	22,42	13,53	14,40	26,08	7,54
Clasa de producție	A ₁₁ -A ₁₃	-	3,0	2,9	3,4	3,0	3,2	3,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0
	A ₂₁ -A ₂₃		4,1	3,8	3,8	4,5	-	-	-	-	-	-	4,0
	U.P.		3,0	2,9	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0
Consistență	A ₁₁ -A ₁₃	zecimi	0,77	0,76	0,83	0,76	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,84	0,90
	A ₂₁ -A ₂₃		0,62	0,63	0,68	0,59	-	-	-	-	-	-	0,59
	U.P.		0,77	0,76	0,83	0,73	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,83	0,90
Creșterea curentă	A ₁₁ -A ₁₃	m ³ /an/ha	5,4	5,4	5,5	4,2	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9
	A ₂₁ -A ₂₃		2,3	3,1	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	3,7
	U.P.		5,3	5,3	5,5	3,8	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9
Volum unitar	A ₁₁ -A ₁₃	m ³ /ha	240	260	134	212	266	162	53	211	182	72	21
	A ₂₁ -A ₂₃		218	253	170	185	-	-	-	-	-	-	26
	U.P.		239	259	134	208	266	162	53	211	182	71	21
Vârsta medie	A ₁₁ -A ₁₃	ani	75	80	53	80	45	33	18	49	38	30	13
	A ₂₁ -A ₂₃		120	112	91	132	-	-	-	-	-	-	20
	U.P.		76	81	53	88	45	33	18	49	38	29	13
Clase de vârstă	A ₁₁ -A ₁₃	%	I – 15, II – 11, III – 12, IV – 17, V – 10, VI și peste - 35									100	
	A ₂₁ -A ₂₃		I – 1, III - 2, V – 7, VI și peste – 89									100	
	U.P.		I – 15, II – 11, III – 12, IV – 17, V – 10, VI și peste - 35									100	

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice silvice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amenajării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha -						Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha -				Total U.P.
	II					Total	VI	VI		Total	
	2A	2H	3H	5H	5P		1B	1C	1D		
2015	36,90	17,70	-	6,40	-	61,00	3349,40	-	-	3349,40	3410,40
2025	34,30	47,62	1,35	6,20	3,67	93,14	-	3386,41	12,76	3399,17	3492,31
Diferențe	-2,60	+29,92	+1,35	-0,20	+3,67	+32,14	+37,01		+12,76	+49,77	+81,91

Zonarea funcțională a suferit unele modificări față de cea de la revizuirea anterioară, ca urmare a aplicării prevederilor Normelor silvice în vigoare, a mișcărilor de suprafețe și a măsurătorilor efectuate în teren. Cu ocazia lucrărilor de teren a fost identificată o subparcelă (137C) în care condițiile de vegetație sunt dificile din cauza expoziției înșorite, a solului superficial, scheletic, pe alocuri înțelenit.

De asemenea, u.a. 93D, 94D, 95D și 96C au fost incluse în acest amenajament în categoria funcțională I.5P - arborete incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (TII), în zona respectivă, cunoscută de localnici ca Fața cu Stejari, fiind identificate mai multe exemplare sănătoase de gorun de cca. 145 de ani, cu trunchiuri neegalate și cu coroane bine dezvoltate (port specific arborilor răzleți, izolați). Ținând cont de vârsta elementelor de gorun, de aspectul actual al arboretelor, de relativa lor izolare

(cele patru arborete ocupă partea superioară a unui mic deal), precum și de faptul că în ultimele decenii aceste arborete au fost parcurse doar sporadic cu tăieri de produse principale, care de altfel au avut și intensitate redusă, cele patru u.a. au fost încadrate în categoria funcțională I.5P.

5. Subunități de gospodărire

Anul amenajării	Subunități de gospodărire (ha)			Total U.P.
	A	K	M	
2015	3337,40	6,40	54,10	3397,90
2025	3398,07	6,20	86,94	3491,21

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (SUP în producție)

Anul amenajării	Suprafața tratată în regim... (ha)			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
2015	3337,40	-	-	-
2025	3489,18	-	-	2,03

6.2. Compoziția-țel

Anul amenajării	U.P.							
	FA	GO	MO	BR	PAM	FR	DR	DT
2015	64	11	10	-	12	3	-	-
2025	70	14	-	-	-	-	5	11

6.3. Tratament

Anul amenajării	Suprafața de parcurs cu tratamente											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinarii		grădinărite	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
2015	63,58	8350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	74,20	14020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6.4. Exploatabilitatea

Anul amenajării	Subunități de gospodărire (ani)		
	A	K	M
2015	110	-	-
2025	111	-	-

6.5. Ciclul

Anul amenajării	Subunități de gospodărire (ani)		
	A	K	M
2015	110	-	-
2025	110	-	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitate de tip A

Anul amenajării	Posibilitatea (m ³ /an)		
	Calculată		
	După Ci	După clasele de vârstă	
Procedeu deductiv		Procedeu inductiv	
2015	10309	13063	12637
2025	11424	14016	14103

Anexa 7 – Indicatorii de plan propuși

Posibilitatea P = 14020 mc/an, egală cu posibilitatea după valoarea rotunjită indicatorului rezultat prin metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse secundare:

- degajări: 15,94 ha/an;
- curățiri: 37,85 ha/an, cu un volum de 162 mc/an;
- rărituri: 91,27 ha/an, cu un volum de 2240mc/an;
- tăieri de igienă: 1333,48 ha/an, cu un volum de 1143 mc/an.
- lucrări de conservare: 7,24 ha/an, cu un volum de 138 mc/an.

7.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM	
CI	8612	686	581	382	75	52	34	53	42	10	10527
V1											201682
V11	72040	829	6136								79005
V12	8793	155	7986						123		17057
V13	333670	4590	4062	124							342446
V14											
V2											344946
V21	81836	2009	21676						195		105716
V22	348008	5835	4880	124							358847
V23											
V3											559965
V31	517376	12136	29967	272					213		559964
V32											
V4	580949	20236	32665	9248				7	883		643988
V5	659841	28916	42413	11806		271		8	896		744151
V6	706827	39225	47716	15744		299		1303	1020		812134
DD1											192810
DD2											134392
DD3											244134
DD4											222881
DD5											217767
DD6											180472
DM											134392
Q											1,64
V1/10											20168
V2/20											17247
V3/30											18666
V4/40											16100
V5/50											14883
V6/60											13536
Posibilitatea											11424
A:	0,867	M:	1,085								
CICLUL				110	Ani						
SUPRAFAȚA TOTALĂ				3398,07	Ha						
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ					Ha						
SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNCȚIONALĂ				3398,07	Ha						

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Clasa de vârstă	Situația la 01.01.2025			SP I – 30 ani				SP II	SP III	SP IV
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum + 5 creșteri			30 ani	30 ani	20 ani
					V _i	V _k	V _j			
-	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	ha	ha
I	515,08	12366	2291	-	-	-	-	-	-	515,08
II	374,29	37208	2709	-	-	-	-	2,49	339,18	32,62
III	423,06	87402	3798	-	-	-	-	2,05	389,17	31,84
IV	566,54	150808	3758	3,68	-	-	685	367,44	195,42	-
V	329,90	102402	1859	12,67	-	-	2062	317,23	-	-
VI	858,34	326122	3196	623,32	125962	1592	20161	235,02	-	-
VII	330,86	99433	851	330,86	37347	7633	58202	-	-	-
Total	3398,07	815741	18462	970,53	163309	9225	81110	924,23	923,77	579,54
Normal				926,75	-			926,75	926,75	617,82
Diferența +/-				43,78	-			-2,52	-2,98	-38,28
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P'' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 5444 + 461 + 8111 = 14016 \text{ m}^3/\text{an}$										

7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volumul de extras (m ³)
I Părau	1	368,95	80980	77569
	2	26,74	9225	4191
	3	346,31	163309	58440
Total	-	742,00	253514	140200

7.3. Posibilitatea din produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs - ha -		Posibilitate - mc -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	159,43	15,94	-	-	-
Curățiri	378,51	37,85	1618	162	4,27
Rărituri	912,74	91,27	22400	2240	24,54
Total produse secundare	1291,25	129,12	24018	2402	16,56
Tăieri de igienă	1333,48	1333,48	11433	1143	8,57

7.4. Volumul de recoltat din arboretele pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T II)

În următorul deceniu se vor aplica tăieri de conservare pe o suprafață de 72,41 ha, urmând a se exploata un volum de 1381 m³. Intensitatea medie a intervenției este de 19 m³/ha. Indicele de recoltare este 0,04 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 1,59 m³/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

SUP	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc		
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA
M	72,41	7,24	1381	138	79	7	52
Total	72,41	7,24	1381	138	79	7	52

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)				
			Curățiri	T. igienă	Rărituri	Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	slabe	203,40	-	157,93	2,06	37,97	5,44
Total doborâturi de vânt		203,40	-	157,93	2,06	37,97	5,44
Uscare	slabă	177,61	14,35	5,79	152,72	-	4,75
	mijlocie	11,76	-	-	11,76	-	-
	puternică	43,35	-	-	43,35	-	-
Total uscare		232,72	14,35	5,79	207,83	-	4,75
Atac dăunători	slabă	1,15	-	-	1,15	-	-
Total atac dăunători		1,15	-	-	1,15	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	slabă	132,84	-	-	132,84	-	-
	mijlocie	30,24	-	-	30,24	-	-
	puternică	16,34	-	-	16,34	-	-
Total rupturi de zăpadă și vânt		179,42	-	-	179,42	-	-
Tulpini nesănătoase	T 10%	2,81	-	2,81	-	-	-
	T 20%	4,88	-	-	-	4,88	-
	T 30%	17,53	-	17,53	-	-	-
Total tulpini nesănătoase		25,22	-	20,34	-	4,88	-
Total U.P.*		641,91	14,35	184,06	390,46	42,85	10,19

*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mari decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

9. Situația lucrărilor de împădurire

Felul	FA	GO	ST	PAM	DT	DR	Total
Integrale	31,19	29,25	0,49	0,88	33,56	16,43	111,80
Completări	25,79	8,23	0,10	3,56	11,50	5,15	54,33
Total	56,98	37,48	0,59	4,44	45,06	21,58	166,13
Asigurarea regenerării naturale							154,35
Îngrijirea culturilor							1350,62

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 32,61 km și este formată din de două drumuri publice: DP001 Veneția de Jos (DC 18), DP002 Perșani - Părău (DJ 130B), de opt drumuri forestiere: FE001 Veneciora, FE002 Valea Mănăstirii-Valea Vâjoiu I+II, FE003 Arinoasa I + Arinoasa prelungire, FE004 Rășinari, FE005 Pârâul lui Gurluț-Homoriciu-Valea Comorilor-Valea Popii, FE006 Valea Odăilor, FE007 Pârâul cu Arini, FE008 Bârligoasa Mare și de un drum de exploatare: DE001 Drum acces bazin apă, care asigură accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 81%;
- fondului forestier productiv în proporție de 81%.

Nu a fost planificată construcția vreunui drum forestier pe perioada de valabilitate a acestui amenajament.

11. Coordonate “Stereo 70” ale punctelor care încadrează suprafața inclusă în “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Părau - județul Brașov, constituit în U.P. I Părau

Pct.	X(m)	Y(m)
1	519931,8441	486856,8935
2	520400,9091	486770,6089
3	519891,1039	486567,7703
4	519765,4125	486022,9881
5	520288,4851	486122,6931
6	520514,0675	486127,5837
7	520731,9857	486430,8929
8	521043,6819	486255,7599
9	521187,3965	486125,7503
10	521419,8465	486165,4951
11	521444,0949	485821,4707
12	521567,4631	486035,6341
13	521721,6855	486010,4481
14	521871,4211	485985,3229
15	521967,9243	485971,3221
16	520376,7983	486616,3537
17	522571,3261	486131,0177
18	522604,0921	486362,7335
19	522514,6401	486529,7317
20	522450,1041	486823,7701
21	523325,3341	486154,7141
22	523146,0697	486041,6231
23	524262,0759	485705,8125
24	524195,8291	485614,2111
25	524520,3489	485449,6007
26	524069,8813	484968,2023
27	524826,2997	484829,4991
28	523875,5447	484747,3687
29	524606,2899	484347,2719
30	524821,1571	484458,3013
31	524957,2211	484508,4071
32	524275,3973	484108,8761
33	524164,7137	484067,9045
34	525281,1575	484372,9351
35	525314,9293	483785,7275
36	525209,6991	483390,0839
37	525098,2677	483516,8571
38	525909,0681	483397,3051
39	525830,8621	483082,7697
40	525730,2471	482998,1899
41	525515,6641	482913,5949
42	525065,6401	482966,7801
43	524815,1031	483543,7491
44	524521,0863	483609,1807
45	523932,6869	483341,9395

Pct.	X(m)	Y(m)
46	523721,1153	483475,8893
47	523450,0721	483506,4621
48	523141,1965	483117,5835
49	523030,7471	482930,6847
50	522374,1231	483065,8473
51	522423,8875	482948,7107
52	522297,9433	482829,7917
53	522404,7747	483945,4407
54	522250,1821	483696,1011
55	521856,2851	483482,3731
56	520114,9837	483920,8383
57	521784,2271	483469,0161
58	519894,9023	484193,5017
59	521227,0233	483391,4195
60	521076,7991	483473,3831
61	520604,2371	483435,6541
62	521012,1061	483296,3081
63	520383,3761	483397,0751
64	520204,9649	483961,4077
65	520028,4825	484294,4765
66	520321,7339	484361,1063
67	520386,4759	484304,1241
68	520538,4191	484529,8631
69	520598,501	484378,6372
70	520700,6639	484394,9751
71	520858,2051	484485,5671
72	520921,1237	484538,2777
73	521096,5437	484420,7261
74	521010,4967	484029,3689
75	521034,9545	484288,3505
76	521344,9309	484474,4351
77	521367,4617	484544,4931
78	521022,9725	484589,1317
79	520037,8751	485487,3951
80	520530,4491	485487,0321
81	520508,1289	484957,0253
82	520642,8507	484912,9721
83	520913,1011	485038,8891
84	520872,2439	485099,4867
85	521145,0183	485262,4773
86	521297,5459	485054,4175
87	521300,4757	485007,3287
88	521052,6737	484919,4705
89	520649,6779	485757,3393
90	520776,3399	485676,0399

Pct.	X(m)	Y(m)
91	521112,9927	485682,2795
92	521448,2987	485646,1887
93	521523,0133	485329,5235
94	521551,4039	485212,3787
95	523023,0317	485923,1019
96	522603,2791	485743,1771
97	522387,9943	485613,7209
98	522375,7275	485567,8805
99	522356,7371	485479,0791
100	522400,0051	485199,8555
101	522440,3475	484882,0023
102	522041,2733	484785,6465
103	521605,6771	484778,1833
104	521699,4971	484255,6901
105	521304,4111	484058,9005
106	521009,6031	483928,5871
107	522121,9001	484148,2461
108	522475,9145	484048,8181
109	522650,0249	484099,3197
110	522998,6711	483937,8021
111	523574,8871	483998,0831
112	523637,9179	483891,5281
113	523989,3507	483720,5735
114	524004,6475	482907,0477
115	523999,4649	482822,2347
116	524203,7533	482737,3839
117	524506,3739	482802,6535
118	524504,1233	482749,6625
119	524688,3941	482451,7931
120	524386,2331	482258,7031
121	524063,7151	482350,0601
122	523835,0931	482000,6001
123	523235,6471	482075,4191
124	522922,4551	481981,7661
125	522796,6131	481970,8241
126	522817,8111	481477,2641
127	522332,0231	481335,1271
128	521667,8635	481608,0731
129	521454,4151	481632,5431
130	521471,3311	481704,9131
131	521357,7511	481693,5621
132	521374,3031	481491,5391
133	521678,3471	481308,3281
134	521697,2717	481201,1891
135	521884,5825	481438,7827

Pct.	X(m)	Y(m)
136	521688,6181	480851,7221
137	521247,8519	480910,3243
138	520962,0303	480879,4463
139	520752,9461	480783,6041
140	520692,9221	480753,3951
141	520398,3803	480780,8323
142	520156,1371	480859,6441
143	519978,0041	480372,3797
144	519242,8151	480722,8021
145	519282,8043	481229,4863
146	519381,3721	481501,2251
147	519445,5489	481573,3259
148	519461,3615	481642,9097
149	519676,1501	481768,2821
150	519616,5381	481830,2341
151	519742,4421	482099,2541
152	519634,7391	482090,9201
153	520238,0637	481211,6503
154	520342,3481	481126,7511
155	520264,7191	480079,3531
156	520548,6553	480154,9425
157	520689,3713	480255,7203
158	520869,8651	480414,4471
159	521082,2277	480042,6701
160	521462,3447	480389,7887
161	521509,7519	480074,6655
162	521554,5471	479776,4435
163	521591,8995	479784,0415
164	522477,7549	479809,9845
165	522388,1275	479917,8949
166	522456,7735	480106,5975
167	522630,7131	480075,3631
168	522994,5925	480045,1923
169	523589,5151	480073,2131
170	523974,6331	480093,6191
171	524645,2549	480072,1003
172	524913,8803	480096,5383
173	525051,9725	480136,0401
174	525266,7667	480147,2765
175	525554,3645	480006,7857
176	526204,8083	481270,5657
177	526521,6251	481656,8437
178	526812,3575	481777,2593
179	526446,8001	481742,7741
180	526204,0951	481865,3101
181	525860,1025	481929,5741
182	525653,5823	481954,4471
183	525502,8709	481866,2641
184	525179,1791	481384,7101

Pct.	X(m)	Y(m)
185	524853,4531	481432,1761
186	524671,8081	481184,4481
187	524642,8721	481002,0527
188	524243,1611	481070,0321
189	524207,7943	481196,8629
190	523919,6001	480890,4625
191	523696,0101	480994,2683
192	523946,0585	480467,7689
193	523462,7381	480932,6381
194	523493,3351	480749,6371
195	522928,2073	480691,3681
196	524200,1801	480812,1471
197	525281,1004	481163,1833
198	525342,9511	481275,8181
199	525499,1805	481319,4649
200	525673,5377	481432,3781
201	526088,7095	481452,3169
202	523545,8901	481328,7071
203	523702,0915	481341,3787
204	524169,8411	481570,6331
205	524102,8651	481798,9231
206	524183,7461	481796,9151
207	524429,7475	481885,9329
208	524524,6971	481874,9741
209	524608,3611	482059,9011
210	525592,5835	482222,2769
211	525919,7609	482286,7579
212	525987,8909	482575,7807
213	526043,2563	482744,5367
214	525913,4949	482875,4243
215	526473,9805	482652,0801
216	526633,1181	482240,6343
217	526783,6437	482603,9299
218	527098,5263	482512,4647
219	527057,4849	482374,6357
220	527078,2845	482285,8455
221	527283,1847	482532,5029
222	527479,3491	482754,5055
223	528318,7021	482979,4775
224	528317,4561	482548,1633
225	527844,2211	482069,1841
226	527850,7569	482019,6869
227	528277,3145	482075,8492
228	528701,7455	482421,2791
229	528828,2937	482509,0757
230	528726,8931	483002,3181
231	528867,3729	482982,8857
232	529529,5539	483120,0859
233	529521,5341	482585,4263

Pct.	X(m)	Y(m)
234	529828,2489	482979,3525
235	529530,4679	483338,7653
236	522679,4961	480550,7787
237	522366,2535	480745,2205
238	522221,4017	480673,7865
239	522217,2593	480613,3255
240	522253,8301	480465,1261
241	521938,4027	480704,4497
242	522020,1079	482467,2571
243	522114,6775	482525,9731
244	522081,0725	482378,0137
245	520743,4231	481747,9971
246	520752,8761	481601,8031
247	520494,3433	482793,1341
248	520880,5305	482662,6901
249	522680,3261	484806,0765
250	522965,2969	484781,7183
251	523038,1431	484738,4929
252	523033,4463	484687,8503
253	523458,6531	484699,6641
254	523465,1103	484738,1223
255	525296,5135	481191,6907
256	523297,2443	485772,7849
257	523504,5453	485629,2445
258	523073,7229	485225,9127
259	523722,1801	485514,4401
260	521647,5041	482824,4591
261	523182,5171	482482,1631
262	521718,2745	476105,3455
263	521832,6705	476112,2491
264	521926,3481	476231,0161
265	522091,2833	476242,3163
266	521877,8389	476610,0763
267	521573,3723	476544,9405
268	521708,9783	476648,6417
269	521962,6591	476837,0545
270	522040,3975	476951,4467
271	521830,1507	476965,9809
272	521148,9421	476244,1321
273	521043,9451	476954,4081
274	521194,9175	476826,7589
275	521224,1811	476897,0197
276	521320,0431	477070,4211
277	521129,3481	477156,7701
278	521469,8311	477365,2341
279	521881,3241	477486,0071
280	522021,0761	477247,0481
281	522185,8683	477243,2107
282	520713,3251	478381,1761

Pct.	X(m)	Y(m)
283	521490,9691	478119,6441
284	521624,6001	478160,9575
285	521675,7419	478093,5163
286	521218,4897	478443,2369
287	521385,2129	478343,0161
288	521523,4871	478443,2531
289	521507,0631	478664,0381
290	521296,6851	478706,1971
291	521234,2945	478520,9519
292	521139,2561	478629,5071
293	521169,2921	478895,2451
294	521231,9501	478945,3491
295	521922,2291	479125,4791
296	521822,2701	479194,0571
297	521696,0801	479117,5191
298	524868,7243	484490,9123
299	522119,8189	485537,4347

Pct.	X(m)	Y(m)
300	521625,7879	483421,0161
301	521625,7879	483421,0161
302	518567,1061	477079,1263
303	519662,0451	476978,5729
304	519524,2431	476509,1331
305	518893,5097	477865,3023
306	519186,2025	476677,5193
307	521488,1597	478036,7879
308	522005,7675	477924,0709
309	521986,1945	477978,4885
310	521131,2971	478132,9411
311	521698,0311	478039,8579
312	521834,4575	478067,7443
313	521228,0759	478381,7463
314	521725,0013	478849,5941
315	521533,7455	479871,6543
316	519524,1445	481785,5945

Pct.	X(m)	Y(m)
317	519586,3281	482053,1631
318	519700,8131	482013,9401
319	525816,8323	480393,2753
320	527306,5897	481641,3221
321	525765,6437	483992,0099
322	520172,5547	484049,9359
323	520035,7225	484163,8897
324	521084,2603	483711,2209
325	520780,7291	483974,6801
326	520756,7723	484185,9771
327	520218,2273	484435,7717
328	520961,2463	484785,9861
329	524283,2853	484763,0073
330	520284,6631	485842,9095
331	521923,8797	485768,4743

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Întocmit,

ȘEF DE PROIECT

ing. [REDACTED]

Certific datele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

ing. [REDACTED]

PROCES VERBAL CTAP NR. 281

Avizare de recepție din 08.09.2025

A. Obiectul avizării: Redactarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Părau, județul Brașov.

Șef de proiect: ing. [REDACTED]

Faza de proiectare: studiu

Beneficiari: Comuna Părau, județul Brașov**B. Participanți:**

Expert CTAP ing. [REDACTED]

Șef de proiect ing. [REDACTED]

Proiectant ing. [REDACTED]

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier este de 3492,97 ha, mai mare cu 82,57 ha față de amenajarea anterioară ca urmare a includerii în amenajament a unor suprafețe de pășuni care îndeplineau criteriile de a fi introduse în fondul forestier național. Unitatea de producție și protecție este împărțită în 149 parcele și 409 de subparcele.

Din suprafața totală a unității studiate 93,14 ha sunt incluse în grupa I funcțională, în categoriile funcționale I.2A (34,30 ha), I.2H (47,62 ha), I.3H (1,35 ha), I.5H (6,20 ha) și I.5P (3,67 ha). În grupa a II-a funcțională a fost inclusă o suprafață totală de 3399,17 ha, în categoriile funcționale II.1C (3386,41 ha) și II.1D (12,76 ha). Restul suprafeței de 0,66 ha (**2V,137V**) reprezintă terenuri pentru hrana vânatului.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Pădurile din U.P. I Părau sunt dispuse în următoarele două etaje fitoclimatice:

- FM₁+FD₄ - *etajul montan-premontan de fâgete* – 1576,30 ha (45%);
- FD₃ - *etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* – 1916,01 (55%).

Au fost identificat trei tipuri de sol, majoritare fiind următoarele subtipuri:

- luvosolul tipic – 2561,15 ha (73%);
- eutricambosol tipic – 400,21 ha (12%);
- luvosolul stagnic – 344,47 ha (10%).

Au fost identificate 16 tipuri de stațiuni forestiere, majoritare fiind:

- 4.3.3.2. - Montan-premontan de fâgete Pm, podzolit-podzolic argiloiluvial, edafic mijlociu, cu *Festuca* – 1298,24 ha (37%);
- 5.2.3.2. - Deluros de fâgete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu *Festuca* – 1077,01 ha (31%);
- 4.4.3.0. - Montan-premontan de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria* – 179,09 ha (5%).

Repartiția pe categorii de bonitate se prezintă astfel: 88% din stațiuni sunt de bonitate mijlocie, 9% din stațiuni sunt de bonitate superioară și 3% din stațiuni sunt de bonitate inferioară.

Au fost identificate 17 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 414.1. - Făget cu *Festuca altissima* (m) – 1298,24 ha (37%);
- 423.1. - Făget de dealuri cu *Rubus hirtus* (m) – 1077,01 ha (31%);
- 411.1. - Făget normal cu floră de mull (s) – 179,09 ha (5%).

După caracterul actual al tipului de pădure 80% sunt arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie, 9% arborete natural fundamentale de productivitate superioară, 3% arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, 6% arborete parțial derivate, 2% arborete artificiale de productivitate mijlocie și sub 1% arborete total derivate de productivitate mijlocie.

Principalii factori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redați în tabelul următor:

Specificări	Specii										U.P.
	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	79	9	7	2	1	1	0	0	1	0	100
Clasa de producție	2,9	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0
Consistența medie	0,76	0,83	0,73	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,83	0,90	0,77
Vârsta medie (ani)	81	53	88	45	33	18	49	38	29	13	76
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5,3	5,5	3,8	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9	5,3
Volum mediu (mc/ha)	259	134	208	266	162	53	211	182	71	21	239
Volum total (mc)	704158	44156	53923	21121	4028	1184	2849	2614	1853	155	836041
Clasa de vârstă (%)	I – 15, II – 11, III – 12, IV – 16, V – 10, VI – 25, VII - 11										

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite*.....3398,07 ha;
- SUP K – *rezervații de semințe*.....6,20 ha,;
- SUP M – *conservare deosebită*.....86,94 ha.

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regim: *codru*, respectiv regimul *crâng* pentru un arboret de salcâm;
- compoziția-țel (%): *70FA 14GO 5DR 11DT*;
- tratamente: *tăieri progresive*;
- exploatabilitate: s-a adoptat *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și *vârsta exploatabilității tehnice*, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclu: *110 ani*.

Posibilitatea de produse principale este de 14020 mc/an, iar cea de produse secundare este de 2402 mc/an, rezultând, la nivelul întregului fond forestier, un indice de recoltare de 4,01 mc/an/ha la produse principale și 0,69 mc/an/ha la produse secundare.

Lucrări de conservare se vor efectua pe 7,24 ha/an și se va recolta un volum de 138 mc/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări: 15,94 ha/an;
- curățiri: 37,85 ha/an, cu un volum de 162 mc/an;
- rărituri: 91,27 ha/an, cu un volum de 2240 mc/an;
- tăieri de igienă: 1333,48 ha/an, cu un volum de 1143 mc/an.

S-au prevăzut împăduriri pe 166,13 ha, din care 111,80 ha împăduriri integrale și 54,33 ha completări. Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt: fagul, gorunul, stejarul, paltinul de munte, diverse tari, diverse rășinoase.

Instalațiile de transport existente care deserveșc pădurea însumează 32,61 km și este formată din de două drumuri publice: DP001 Veneția de Jos (DC 18), DP002 Perșani - Părău (DJ 130B), de opt drumuri forestiere: FE001 Veneciora, FE002 Valea Mănăstirii – Valea Vâjoiu I+II, FE003 Arinoasa I + Arinoasa prelungire, FE004 Rășinari, FE005 Pârâul lui Gurluț-Homoriciu-Valea Comorilor-Valea Popii, FE006 Valea Odăilor, FE007 Pârâul cu Arini, FE008 Bârligoasa Mare și de un drum de exploatare: DE001 Drum acces bazin apă. Ele asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 81% și a posibilității de produse principale în proporție de 72%.

Amenajamentul mai conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le are proprietarul de a gospodări pădurea în regim silvic.

De asemenea, menționăm că fondul forestier care face obiectul amenajamentului nu se suprapune integral peste arii protejate.

CTAP avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.



Anul aplicării - 2025

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI
FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	93,14	3399,17	3492,31
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	3399,17	3399,17
A1.1.	Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	-	3288,93	3288,93
A1.2.	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-	-
A1.3.	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	109,14	109,14
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	1,10	1,10
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7.	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1.-A2.5) din care:	93,14	-	93,14
A2.1.	Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	91,79	-	91,79
A2.2.	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	1,35	-	1,35
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	0,66
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.)	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total U.P.		93,14	3399,17	3492,97
Enclave				9,13

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	2A	2H	3H	5H	5P	Total
Suprafața – ha	34,30	47,62	1,35	6,20	3,67	93,14

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea (SUP)	A	K	M	Total
Suprafața (ha)	3398,07	6,20	86,94	3491,21
Ciclu de producție (ani)	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,09	9,11	0,14	9,34	81	81	100

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Specii										
				Total	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa II		3398,07	2668,12	325,13	216,95	79,34	24,83	22,42	13,53	14,40	25,81	7,54
		Total A1		3398,07	2668,12	325,13	216,95	79,34	24,83	22,42	13,53	14,40	25,81	7,54
	Total U.P.	A1+A2		3491,21	2714,65	328,74	259,68	79,34	24,83	22,42	13,53	14,40	26,08	7,54
2.	Proporția speciilor	A1	%	100	79	10	6	2	1	1	-	-	1	-
		U.P.	100	79	9	7	2	1	1	-	-	1	-	
3.	Clasa de producție medie	A1	-	3	2,9	3,4	3	3,2	3	2,8	3	3	3,1	3
		U.P.	3	2,9	3,4	3,2	3,2	3	2,8	3	3	3,1	3	
4.	Consistența	A1	-	0,77	0,76	0,83	0,76	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,84	0,9
		U.P.	0,77	0,76	0,83	0,73	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,83	0,9	
5.	Vârsta medie	A1	ani	75	80	53	80	45	33	18	49	38	30	13
		U.P.	76	81	53	88	45	33	18	49	38	29	13	
6.	Fond lemnos total	A1	m ³	815741	692386	43542	46016	21121	4028	1184	2849	2614	1846	155
		U.P.	836041	704158	44156	53923	21121	4028	1184	2849	2614	1853	155	
7.	Volum mediu la hectar	A1	m ³ /ha	240	260	134	212	266	162	53	211	182	72	21
		U.P.	239	259	134	208	266	162	53	211	182	71	21	
8.	Indici de creștere curentă	A1	m ³ /an /ha	5,4	5,4	5,5	4,2	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9
		U.P.	5,35	5,3	5,5	3,8	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9	
9.	Posibilitatea anuală de produse principale		m ³ /an	14020	13202	156	662	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea anuală de produse secundare		m ³ /an	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
11.	din care: rărituri		m ³ /an	2240	1558	255	59	304	4	12	-	35	12	1
12.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare		m ³ /an	138	79	7	52	-	-	-	-	-	-	
13.	Total volum de recoltat		m ³ /an	16560	14952	434	785	308	7	16	1	37	17	3

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		4,01	0,69	0,04	4,74

Lucrări îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		T. conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	159,43	378,51	1618	912,74	22400	1333,48	11433	72,41	1381
Anual	15,94	37,85	162	91,27	2240	1333,48	1143	7,24	138	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	FA	GO	ST	PAM	DT	DR	Total
	Integrale	31,19	29,25	0,49	0,88	33,56	16,43	111,80
	Completări	25,79	8,23	0,10	3,56	11,50	5,15	54,33
	Total	56,98	37,48	0,59	4,44	45,06	21,58	166,13

Proгноza posibilității de produse principale

Nivel prognoză	Suprafața în producție, ha	Volum arborete exploatabile, mii m ³	Volum arborete preexploatabile, mii m ³	Posibilitatea anuală, m ³
2025-2034	3398,07	444,56	151,25	14020
2035-2044	3399,17	-	-	11508
2045-2054	3399,17	-	-	11228
Perspectivă	3399,17	-	-	11800

SUP A - codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclu: 110 ani
FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECII										
				Total	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Gr. I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gr. II		3398,07	2668,12	325,13	216,95	79,34	24,83	22,42	13,53	14,4	25,81	7,54
		Total		3398,07	2668,12	325,13	216,95	79,34	24,83	22,42	13,53	14,4	25,81	7,54
2.	Proporția speciilor		%	100	79	10	6	2	1	1	-	-	1	-
3.	Clasa de producție medie		-	3	2,9	3,4	3	3,2	3	2,8	3	3	3,1	3
4.	Consistența medie		zecimi	0,77	0,76	0,83	0,76	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,84	0,9
5.	Vârsta medie		ani	75	80	53	80	45	33	18	49	38	30	13
6.	Fond lemnos total		m ³	815741	692386	43542	46016	21121	4028	1184	2849	2614	1846	155
7.	Volum mediu la ha		m ³ /ha	240	260	134	212	266	162	53	211	182	72	21
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	5,43	5,4	5,5	4,2	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	3,10	3,2	2,1	2,7	4,8	3	2,3	2,5	3,7	1,6	1,3
10.	Posibilitatea de produse principale		m ³ /an	14020	13202	156	662	-	-	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
12.	din care rărituri		m ³ /an	2240	1558	255	59	304	4	12	-	35	12	1
13.	Total posibilitate		m ³ /an	16422	14873	427	733	308	7	16	1	37	17	3
14.	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Total				
				4,12			0,71			4,83				

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	3398,07	515,08	374,29	423,06	566,54	329,90	858,34	330,86
%	100	15	11	12	17	10	25	10
Volum (m ³)	815741	12366	37208	87402	150808	102402	326122	99433
%	100	2	5	11	18	13	39	12

SUP K – rezervații de semințe
FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECII		
				Total	GO	FA
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse princip, (A ₂₁ -A ₂₃)	grupa I	ha	6,2	5,58	0,62
		Total A2		6,2	5,58	0,62
2	Proporția speciilor		%	100	90	10
3	Clasa de producție medie		-	3	3	3
4	Consistența medie		-	0,7	0,7	0,69
5	Vârsta medie		ani	120	120	120
6	Fond lemnos total		m ³	2164	1922	242
7	Volum mediu la ha		m ³ /ha	349	344	390
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	2,9	2,9	3,2
9	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		m ³ /an	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	-	-	-
11	din care rărituri		m ³ /an	-	-	-
12	Total volum de recoltat		m ³ /an	-	-	-
13	Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Tăieri de conservare	Secundare	Total
				-	-	-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	6,20	-	-	-	-	-	-	6,20
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum (m ³)	2164	-	-	-	-	-	-	2164
%	100	-	-	-	-	-	-	100

**SUP M – păduri supuse regimului
de conservare deosebită**
FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECII					
			Total	FA	GO	CA	FR	
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse princip. (A ₂₁ -A ₂₃)	grupa I	ha	86,94	45,91	37,15	3,61	0,27
		Total A2		86,94	45,91	37,15	3,61	0,27
2.	Proporția speciilor	%	100	53	43	4	-	
3.	Clasa de producție medie	-	4,2	3,8	4,7	3,8	4,0	
4.	Consistența medie	-	0,61	0,63	0,57	0,68	0,59	
5.	Vârsta medie	ani	120	112	134	91	20	
6.	Fond lemnos total	m ³	18136	11530	5985	614	7	
7.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	209	251	161	170	26	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	2,3	3,0	1,2	2,8	3,7	
9.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare	m ³ /an	138	79	52	7	-	
10.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	
11.	din care rărituri	m ³ /an	-	-	-	-	-	
12.	Total volum de recoltat	m ³ /an	138	79	52	7	-	
13.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Tăieri de conservare		Secundare		Total	
			1,59		-		1,59	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	86,94	1,35	-	2,07	-	6,76	24,59	52,17
%	100	2	-	2	-	8	28	60
Volum (m ³)	18136	78	-	236	-	1911	6702	9209
%	100	-	-	1	-	11	37	51



PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea suprafeței de 3492,97 ha de fond forestier, proprietate publică și privată aparținând Comunei Părău - județul Brașov, constituit în cadrul unității de producție (U.P.) I Părău.

Fondul forestier este amplasat pe raza teritorială a județului Brașov (comuna Părău, Șinca, Comăna și Dumbrăvița) în bazinul Râului Olt, mai exact în bazinele unor pâraie pe cursul mijlociu al acestuia (afinenți de dreapta al Oltului: Veneția, Valea Gridului).

Instalațiile de transport existente care deservesc fondul forestier sunt reprezentate de patru drumuri publice: DP001 Veneția de Jos (DC 18), DP002 Perșani-Părău (DJ 130B), de opt drumuri forestiere: FE001 Veneciora, FE002 Valea Mănăstirii-Valea Vâjoiu I+II, FE003 Arinoasa I + Arinoasa prelungire, FE004 Rășinari, FE005 Pârâul lui Gurluț-Homoriciu-Valea Comorilor-Valea Popii, FE006 Valea Odăilor, FE007 Pârâul cu Arini, FE008 Bârligoasa Mare și de un drum de exploatare: DE001 Drum acces bazin apă, detaliate în Capitolul 10 – *Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere*.

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Brașov	Comăna	1A%, 1C%, 2A%, 3%, 13%, 14A%, 14B%, 36D%, 37C%, 37D%, 39A%, 39B%, 39C%, 129%, 130%, 131%, 132A%, 135A%	6,07
		Dumbrăvița	55 A%, 59 A%, 60 C%, 61 A%, 62 A%, 73 B%, 74 A%, 74 C%, 77 B%, 117 B%	7,14
		Părău	1A%, 1B, 1C%, 2A%, 2V, 3%, 4, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 6A, 6B, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11D, 12A, 12B, 13%, 14A%, 14B%, 14C, 15A, 15B, 15C, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 17F, 17G, 17H, 18A, 18B, 18C, 18D, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 22C, 23A, 23B, 24, 25A, 25B, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 28F, 28G, 29, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A, 32B, 32C, 33A, 33B, 34A, 34B, 34C, 35A, 35B, 35C, 36A, 36B, 36C, 36D%, 37A, 37B, 37C%, 37D%, 38, 39A%, 39B%, 39C%, 54, 55A%, 55B, 56A, 56B, 56C, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 59A%, 59B, 59C, 59D, 60A, 60B, 60C%, 61A%, 61B, 62A%, 62B, 62C, 63A, 63B, 63C, 63D, 64, 65A, 65B, 65C, 66, 67A, 67B, 68, 69A, 69B, 69C, 70A, 70B, 71, 72, 73A, 73B%, 73C, 73D, 74A%, 74B, 74C%, 74D, 74E, 74F, 75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 77A, 77B%, 77C, 77D, 78, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 82B, 82C, 82D, 83A, 83B, 83C, 83D, 84A, 84B, 85A, 85B, 85C, 85D, 85E, 86A, 86B, 86C, 87A, 87B, 87C, 88A, 88B, 89A, 89B, 89C, 89D, 89E, 89F, 90A, 90B, 90C, 90D, 90E, 91A, 91B, 91C, 91D, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 94A, 94B, 94C, 94D, 95A, 95B, 95C, 95D, 96A, 96B, 96C, 97, 99, 101, 102A, 102B, 103, 104A, 104B, 104C, 104D, 105A, 105B, 105C, 106A, 106B, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 108C, 109A, 109B, 109C, 110A, 110B, 110C, 111A, 111B, 112A, 112B, 113A, 113B, 114, 115A, 115B, 115C, 115D, 117A, 117B%, 117C, 118A, 118B, 118C, 119A, 119B, 119C, 119D, 120A, 120B, 121A, 121B, 121C, 121D, 121E, 122A, 122B, 122C, 122D, 122E, 123A, 123B%, 123C, 123D, 123E, 123F, 124A, 124B, 124C, 124D, 124E, 124F, 125A, 125B, 125C, 125D, 126, 128A, 128B, 128C, 129%, 130%, 131%, 132A%, 132B, 132C, 133, 134A, 134B, 134C, 134D, 134E, 135A%, 135B, 136A, 136B, 137A, 137B, 137C, 137V, 138A, 138B, 138C, 139, 140A, 140B, 140C, 140D, 141A, 141B, 141C, 141D, 142A, 142B, 143A, 143B, 143C, 144A, 144B, 145A, 145B, 146, 147A, 147B, 147C, 147D, 147E, 147F, 147G, 147H, 148A, 148B, 148C, 148D, 149, 150A, 150B, 150C, 150D, 150E, 150F, 151A, 151B, 152, 153, 154, 155, 156A, 156B, 156C, 157, 158A, 158B, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166%, 167	3478,95
		Șinca	123 B%, 166%	0,81
Total	-	3492,97		

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor reprezentative care încadrează teritoriul unității de producție, sunt prezentate în tabelul următor:

Pct.	X(m)	Y(m)	Pct.	X(m)	Y(m)	Pct.	X(m)	Y(m)
1	519931,8441	486856,8935	55	521856,2851	483482,3731	109	522650,0249	484099,3197
2	520400,9091	486770,6089	56	520114,9837	483920,8383	110	522998,6711	483937,8021
3	519891,1039	486567,7703	57	521784,2271	483469,0161	111	523574,8871	483998,0831
4	519765,4125	486022,9881	58	519894,9023	484193,5017	112	523637,9179	483891,5281
5	520288,4851	486122,6931	59	521227,0233	483391,4195	113	523989,3507	483720,5735
6	520514,0675	486127,5837	60	521076,7991	483473,3831	114	524004,6475	482907,0477
7	520731,9857	486430,8929	61	520604,2371	483435,6541	115	523999,4649	482822,2347
8	521043,6819	486255,7599	62	521012,1061	483296,3081	116	524203,7533	482737,3839
9	521187,3965	486125,7503	63	520383,3761	483397,0751	117	524506,3739	482802,6535
10	521419,8465	486165,4951	64	520204,9649	483961,4077	118	524504,1233	482749,6625
11	521444,0949	485821,4707	65	520028,4825	484294,4765	119	524688,3941	482451,7931
12	521567,4631	486035,6341	66	520321,7339	484361,1063	120	524386,2331	482258,7031
13	521721,6855	486010,4481	67	520386,4759	484304,1241	121	524063,7151	482350,0601
14	521871,4211	485985,3229	68	520538,4191	484529,8631	122	523835,0931	482000,6001
15	521967,9243	485971,3221	69	520598,501	484378,6372	123	523235,6471	482075,4191
16	520376,7983	486616,3537	70	520700,6639	484394,9751	124	522922,4551	481981,7661
17	522571,3261	486131,0177	71	520858,2051	484485,5671	125	522796,6131	481970,8241
18	522604,0921	486362,7335	72	520921,1237	484538,2777	126	522817,8111	481477,2641
19	522514,6401	486529,7317	73	521096,5437	484420,7261	127	522332,0231	481335,1271
20	522450,1041	486823,7701	74	521010,4967	484029,3689	128	521667,8635	481608,0731
21	523325,3341	486154,7141	75	521034,9545	484288,3505	129	521454,4151	481632,5431
22	523146,0697	486041,6231	76	521344,9309	484474,4351	130	521471,3311	481704,9131
23	524262,0759	485705,8125	77	521367,4617	484544,4931	131	521357,7511	481693,5621
24	524195,8291	485614,2111	78	521022,9725	484589,1317	132	521374,3031	481491,5391
25	524520,3489	485449,6007	79	520037,8751	485487,3951	133	521678,3471	481308,3281
26	524069,8813	484968,2023	80	520530,4491	485487,0321	134	521697,2717	481201,1891
27	524826,2997	484829,4991	81	520508,1289	484957,0253	135	521884,5825	481438,7827
28	523875,5447	484747,3687	82	520642,8507	484912,9721	136	521688,6181	480851,7221
29	524606,2899	484347,2719	83	520913,1011	485038,8891	137	521247,8519	480910,3243
30	524821,1571	484458,3013	84	520872,2439	485099,4867	138	520962,0303	480879,4463
31	524957,2211	484508,4071	85	521145,0183	485262,4773	139	520752,9461	480783,6041
32	524275,3973	484108,8761	86	521297,5459	485054,4175	140	520692,9221	480753,3951
33	524164,7137	484067,9045	87	521300,4757	485007,3287	141	520398,3803	480780,8323
34	525281,1575	484372,9351	88	521052,6737	484919,4705	142	520156,1371	480859,6441
35	525314,9293	483785,7275	89	520649,6779	485757,3393	143	519978,0041	480372,3797
36	525209,6991	483390,0839	90	520776,3399	485676,0399	144	519242,8151	480722,8021
37	525098,2677	483516,8571	91	521112,9927	485682,2795	145	519282,8043	481229,4863
38	525909,0681	483397,3051	92	521448,2987	485646,1887	146	519381,3721	481501,2251
39	525830,8621	483082,7697	93	521523,0133	485329,5235	147	519445,5489	481573,3259
40	525730,2471	482998,1899	94	521551,4039	485212,3787	148	519461,3615	481642,9097
41	525515,6641	482913,5949	95	523023,0317	485923,1019	149	519676,1501	481768,2821
42	525065,6401	482966,7801	96	522603,2791	485743,1771	150	519616,5381	481830,2341
43	524815,1031	483543,7491	97	522387,9943	485613,7209	151	519742,4421	482099,2541
44	524521,0863	483609,1807	98	522375,7275	485567,8805	152	519634,7391	482090,9201
45	523932,6869	483341,9395	99	522356,7371	485479,0791	153	520238,0637	481211,6503
46	523721,1153	483475,8893	100	522400,0051	485199,8555	154	520342,3481	481126,7511
47	523450,0721	483506,4621	101	522440,3475	484882,0023	155	520264,7191	480079,3531
48	523141,1965	483117,5835	102	522041,2733	484785,6465	156	520548,6553	480154,9425
49	523030,7471	482930,6847	103	521605,6771	484778,1833	157	520689,3713	480255,7203
50	522374,1231	483065,8473	104	521699,4971	484255,6901	158	520869,8651	480414,4471
51	522423,8875	482948,7107	105	521304,4111	484058,9005	159	521082,2277	480042,6701
52	522297,9433	482829,7917	106	521009,6031	483928,5871	160	521462,3447	480389,7887
53	522404,7747	483945,4407	107	522121,9001	484148,2461	161	521509,7519	480074,6655
54	522250,1821	483696,1011	108	522475,9145	484048,8181	162	521554,5471	479776,4435

Pct.	X(m)	Y(m)
163	521591,8995	479784,0415
164	522477,7549	479809,9845
165	522388,1275	479917,8949
166	522456,7735	480106,5975
167	522630,7131	480075,3631
168	522994,5925	480045,1923
169	523589,5151	480073,2131
170	523974,6331	480093,6191
171	524645,2549	480072,1003
172	524913,8803	480096,5383
173	525051,9725	480136,0401
174	525266,7667	480147,2765
175	525554,3645	480006,7857
176	526204,8083	481270,5657
177	526521,6251	481656,8437
178	526812,3575	481777,2593
179	526446,8001	481742,7741
180	526204,0951	481865,3101
181	525860,1025	481929,5741
182	525653,5823	481954,4471
183	525502,8709	481866,2641
184	525179,1791	481384,7101
185	524853,4531	481432,1761
186	524671,8081	481184,4481
187	524642,8721	481002,0527
188	524243,1611	481070,0321
189	524207,7943	481196,8629
190	523919,6001	480890,4625
191	523696,0101	480994,2683
192	523946,0585	480467,7689
193	523462,7381	480932,6381
194	523493,3351	480749,6371
195	522928,2073	480691,3681
196	524200,1801	480812,1471
197	525281,1004	481163,1833
198	525342,9511	481275,8181
199	525499,1805	481319,4649
200	525673,5377	481432,3781
201	526088,7095	481452,3169
202	523545,8901	481328,7071
203	523702,0915	481341,3787
204	524169,8411	481570,6331
205	524102,8651	481798,9231
206	524183,7461	481796,9151
207	524429,7475	481885,9329
208	524524,6971	481874,9741
209	524608,3611	482059,9011
210	525592,5835	482222,2769
211	525919,7609	482286,7579
212	525987,8909	482575,7807
213	526043,2563	482744,5367
214	525913,4949	482875,4243
215	526473,9805	482652,0801
216	526633,1181	482240,6343
217	526783,6437	482603,9299
218	527098,5263	482512,4647
219	527057,4849	482374,6357

Pct.	X(m)	Y(m)
220	527078,2845	482285,8455
221	527283,1847	482532,5029
222	527479,3491	482754,5055
223	528318,7021	482979,4775
224	528317,4561	482548,1633
225	527844,2211	482069,1841
226	527850,7569	482019,6869
227	528277,3145	482075,8492
228	528701,7455	482421,2791
229	528828,2937	482509,0757
230	528726,8931	483002,3181
231	528867,3729	482982,8857
232	529529,5539	483120,0859
233	529521,5341	482585,4263
234	529828,2489	482979,3525
235	529530,4679	483338,7653
236	522679,4961	480550,7787
237	522366,2535	480745,2205
238	522221,4017	480673,7865
239	522217,2593	480613,3255
240	522253,8301	480465,1261
241	521938,4027	480704,4497
242	522020,1079	482467,2571
243	522114,6775	482525,9731
244	522081,0725	482378,0137
245	520743,4231	481747,9971
246	520752,8761	481601,8031
247	520494,3433	482793,1341
248	520880,5305	482662,6901
249	522680,3261	484806,0765
250	522965,2969	484781,7183
251	523038,1431	484738,4929
252	523033,4463	484687,8503
253	523458,6531	484699,6641
254	523465,1103	484738,1223
255	525296,5135	481191,6907
256	523297,2443	485772,7849
257	523504,5453	485629,2445
258	523073,7229	485225,9127
259	523722,1801	485514,4401
260	521647,5041	482824,4591
261	523182,5171	482482,1631
262	521718,2745	476105,3455
263	521832,6705	476112,2491
264	521926,3481	476231,0161
265	522091,2833	476242,3163
266	521877,8389	476610,0763
267	521573,3723	476544,9405
268	521708,9783	476648,6417
269	521962,6591	476837,0545
270	522040,3975	476951,4467
271	521830,1507	476965,9809
272	521148,9421	476244,1321
273	521043,9451	476954,4081
274	521194,9175	476826,7589
275	521224,1811	476897,0197
276	521320,0431	477070,4211

Pct.	X(m)	Y(m)
277	521129,3481	477156,7701
278	521469,8311	477365,2341
279	521881,3241	477486,0071
280	522021,0761	477247,0481
281	522185,8683	477243,2107
282	520713,3251	478381,1761
283	521490,9691	478119,6441
284	521624,6001	478160,9575
285	521675,7419	478093,5163
286	521218,4897	478443,2369
287	521385,2129	478343,0161
288	521523,4871	478443,2531
289	521507,0631	478664,0381
290	521296,6851	478706,1971
291	521234,2945	478520,9519
292	521139,2561	478629,5071
293	521169,2921	478895,2451
294	521231,9501	478945,3491
295	521922,2291	479125,4791
296	521822,2701	479194,0571
297	521696,0801	479117,5191
298	524868,7243	484490,9123
299	522119,8189	485537,4347
300	521625,7879	483421,0161
301	521625,7879	483421,0161
302	518567,1061	477079,1263
303	519662,0451	476978,5729
304	519524,2431	476509,1331
305	518893,5097	477865,3023
306	519186,2025	476677,5193
307	521488,1597	478036,7879
308	522005,7675	477924,0709
309	521986,1945	477978,4885
310	521131,2971	478132,9411
311	521698,0311	478039,8579
312	521834,4575	478067,7443
313	521228,0759	478381,7463
314	521725,0013	478849,5941
315	521533,7455	479871,6543
316	519524,1445	481785,5945
317	519586,3281	482053,1631
318	519700,8131	482013,9401
319	525816,8323	480393,2753
320	527306,5897	481641,3221
321	525765,6437	483992,0099
322	520172,5547	484049,9359
323	520035,7225	484163,8897
324	521084,2603	483711,2209
325	520780,7291	483974,6801
326	520756,7723	484185,9771
327	520218,2273	484435,7717
328	520961,2463	484785,9861
329	524283,2853	484763,0073
330	520284,6631	485842,9095
331	521923,8797	485768,4743

1.2. VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE

Limitele teritoriale ale pădurii sunt naturale (pârâie și culmi) și artificiale (liziere). Limita unității de producție este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucțiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roșie).

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Venecioara	Nord	Fond forestier U.P. I Comăna	naturală	Valea Sărată– semne convenționale
		Pășuni particulare, Pășune Comuna Comăna	artificiale	lizieră – semne convenționale
	Est	Fond forestier U.P. I Comăna	naturală	vf. Gârbova, culme - semne convenționale
		Fond forestier U.P. I Șercaia	naturală	Culme - semne convenționale Părau - semne convenționale
		Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	naturală	v. Mănăstirii - semne convenționale
	Sud	Fond forestier U.P. I Dumbrăvița	naturală	c. Pușcaș, vf. Florin – semne convenționale
		Fond forestier U.P. I Silva Grid	naturală	Culme - semne convenționale
		Fond forestier proprietate privată	convenționale	semne convenționale
		Pășuni particulare	artificială	lizieră – semne convenționale
	Vest	Pășune Comuna Părau	artificiale	lizieră – semne convenționale
		Fond forestier proprietate privată	convenționale	semne convenționale
		Pășune Composesoratul Osoiu	artificiale	lizieră – semne convenționale
Arinoasa	Nord	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș,	naturală	părau – semne convenționale
	Est	Fond forestier proprietate privată	naturală	culme - semne convenționale
	Sud	Fond forestier R.N.P. O.S. Făgăraș	naturală	culme - semne convenționale
	Vest	Pășune Composesoratul Osoiu	artificială	lizieră – semne convenționale
Muncel	Nord	Fond forestier proprietate privată	convenționale	semne convenționale
	Est	Fond forestier U.P. I Silva Grid	naturală	culme - semne convenționale
	Sud	Pășuni particulare	artificială	lizieră – semne convenționale
	Vest	Pășuni particulare	artificială	lizieră – semne convenționale
Gridului	Nord	Pășuni particulare	artificială	lizieră – semne convenționale
	Est	Fond forestier U.P. I Silva Grid	naturală	v. Odăilor - semne convenționale
	Sud	Fond forestier U.P. I Șercaia	naturală	c. Perșaniului - semne convenționale
	Vest	Pășuni particulare	artificială	lizieră – semne convenționale
Valea Lungă	Nord	Pășuni particulare	naturală	v. Lungă– semne convenționale
	Est	Pășuni particulare	convențională	semne convenționale
	Sud	Fond forestier U.P. I Șercaia	naturală	culme - semne convenționale
	Vest	Pășuni particulare	convențională	semne convenționale

1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE

Pădurea analizată formează cinci trupuri, dispunerea fondului forestier din acest punct de vedere fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure componente

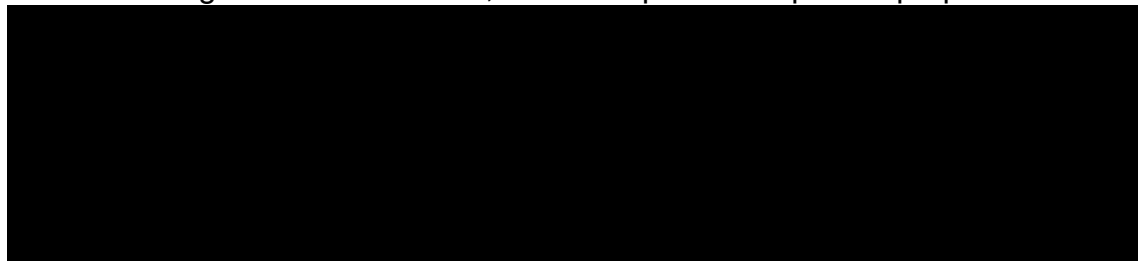
Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	Venecioara	1-39, 54-97, 99, 103-113, 149-165	3204,33
2	Arinoasa	101, 102, 126	32,65
3	Muncel	114,115	21,73
4	Gridului	117-125	169,59
5	Valea Lungă	166,167	64,67
Total			3492,97

1.4. BAZA JURIDICĂ

Conform actelor de proprietate, suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Părău a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din cadrul Ocolul Silvic Șercaia – U.P. III Veneția și U.P. IV Perșani și respectiv fostul O.S. Făgăraș - U.P. I Părău.

Baza legală privind punerea în posesie o constituie reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar, iar actele privind dreptul de proprietate sunt:

-
-
-
-
-



1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ

Fondul forestier din unitatea de producție este administrat de O.S. Pădurile Șincii R.A., județul Brașov, conform contractului de administrare încheiat între părți. Administrarea pădurii se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 19.04.2024, actuala unitate de producție I Părău își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari suprafața fondului forestier a făcut parte din Ocolului Silvic Șercaia – U.P. III Veneția și U.P. IV Perșani și respectiv fostul O.S. Făgăraș - U.P. I Părău.

2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare s-a respectat vechiul parcelar, în ce privește conturul și numerotarea, limitele dintre parcele fiind stabilite pe elemente naturale (culmi, văi, liziera pădurii).

Unitatea de producție este constituită din 149 parcele și 409 subparcele.

Materializarea parcelarului a fost executată de către personalul de teren al ocolului silvic, împreună cu proprietarul, iar subparcelarul a fost materializat de către inginerul proiectant și a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare.

Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil, păstrate. Modificările de subparcelar s-au făcut în conformitate cu normele în vigoare în ceea ce privește caracteristicile arboretelor și condițiile staționale existente. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de proiectant cu vopsea roșie.

Correspondența dintre parcelarul anterior și cel actual este prezentată în tabelul de la subcapitolul 2.2.3.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea comparativă a suprafețelor parcelelor și subparcelelor

Anul Amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2015	140	24,3	45,0	0,80	450	7,50	39,0	0,20
2025	149	23,44	41,34	0,91	409	8,54	41,34	0,15

Parcela cea mai mare este parcela 68 (41,34 ha), iar cea mai mică este parcela 126 (0,91 ha). Unitatea amenajistică cea mai mare este u.a. 68 (41,34 ha), iar cea mai mică este u.a. 135 B (0,15 ha). Suprafața maximă a parcelei a rezultat astfel prin stabilirea în trecut a unor limite de parcele, pe elemente naturale de relief (culmi, văi).

Pentru asigurarea continuității lucrărilor silvotehnice, s-au păstrat în continuare limitele acestor parcele.

Numărul parcelelor a crescut de la 140 la 148 ca urmare a constituirii parcelelor 159-167, reprezentate de pășuni împădurite nou introduse în acest amenajament.

2.2.2. Situația bornelor

Bornele au fost revopsite și refăcute de către personalul de teren al ocolului silvic, numerotarea bornelor existente menținându-se ca la amenajarea anterioară. În cazul în care s-au identificat borne dublate, acestea au fost bisate sau renumerotate.

În cadrul unității de producție s-au identificat pe teren 357 de borne silvice.

Bornele s-au stabilit la intersecția dintre parcele, la intersecția parcelor cu limita fondului forestier care aparține altor proprietari sau cu alte terenuri și la schimbări importante de contur.

Personalul de teren are obligația să întrețină bornele în teren, iar personalul tehnic are sarcina de a verifica execuția și corectitudinea amplasării bornelor.

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situația acestora pe trupuri.

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Trupul de pădure	Borne	Nr.
Venecioara	1-53, 55, 57-60, 62-70, 75, 77-84, 115-139, 141-178, 180, 181, 183-196, 199, 202, 212-218, 222-224, 229-268, 1bis, 2bis, 9bis, 10bis, 11bis, 12/III, 12bis, 12bis2, 13bis, 13bis2, 14bis, 15bis, 16bis, 16bis2, 17bis, 18bis, 19bis, 20bis, 21bis, 22bis, 22bis2, 23bis, 23bis2, 24bis, 24bis2, 25bis, 26bis, 26bis2, 27bis, 27bis2, 29bis, 29bis2, 30bis, 30bis2, 32bis, 34bis, 35bis, 45bis, 47bis, 52bis, 64bis, 68bis, 71bis2, 72bis, 73bis, 74bis2, 76bis, 77bis, 113bis, 116bis, 121bis, 124bis, 134bis, 137bis, 150bis, 153bis2, 157bis, 157bis2, 178bis, 180.1ps, 180ps, 192bis, 194bis, 196.1, 196bis, 199.1, 199bis, 202ps, 217ps, 218ps, 221ps, 224ps, 225ps, 230bis, 230bis2, 233bis, 237bis, 242bis, 243bis, 244bis, 244bis2, 245bis, 245bis2, 246bis, 247ps, 248bis, 255bis, 256bis, 259bis, 261bis, 262bis, 265bis, 266.1ps, 266.2ps, 266.3ps, 267.1ps, 267ps	304
Arinoasa	2 bis2, 3bis, 3bis2, 3bis3, 5bis, 6bis, 7bis, 8bis, 9bis2	9
Muncel	36bis, 37bis, 38bis, 39bis2, 40bis, 41bis, 42bis, 42bis2, 43bis, 44bis, 45bis2, 55/l	12
Gridului	71-74, 76, 85-89, 39bis, 67bis, 69bis, 70bis, 71bis, 74bis, 77bis2, 79bis, 80bis, 81bis, 82bis, 83bis, 84/IV, 85bis, 89bis, 91bis	26
Valea Lungă	86bis1, 86bis2, 86bis3, 86bis4, 91bis2, 91bis3	6
Total		357

Unitatea de producție I Părău provine din fond forestier proprietate publică a statului inclus anterior în mai multe unități de producție, astfel că, în urma analizei bornelor, s-au identificat borne dublate sau triplate. Ca atare, a apărut necesitatea renumerotării anumitor borne. În cazul pășunilor împădurite a fost necesară amplasarea de borne noi. Există și cazuri unde s-au preluat borne de la unitățile de producție vecine sau amenajamente pastorale.

În tabelul de mai jos se prezintă corespondența bornelor renumerotate și respectiv a bornelor noi.

Tabelul 2.2.2.2. Corespondența bornelor renumerotate și nou amplasate

Trupul de pădure	Borne vechi	Borne renumerotate / noi
Venecioara	12 bis	12 bis 2
	13	13 bis 2
	14	14 bis
	15	15 bis
	16	16 bis 2
	17	17 bis
	18	18 bis
	19	19 bis
	20	20 bis
	21	21 bis
	22	22 bis
	22	22 bis 2
	23	23 bis
	23	23 bis 2
	24	24 bis 2
	25	25 bis
26	26 bis 2	
27	27 bis 2	
29	29 bis 2	

Trupul de pădure	Borne vechi	Borne renumerotate / noi
Venecioara	30	30 bis 2
	32	32 bis
	34	34 bis
	35	35 bis
	71	71 bis 2
	72	72 bis
	73	73 bis
	74	74 bis2
	76	76 bis
	245 bis	245 bis 2
Arinoasa	2	2 bis 2
		3 bis 2
	3	3 bis 3
	5	5 bis
	6	6 bis
	7	7 bis
	8	8 bis
	9	9 bis 2
Muncel	36	36 bis
	37	37 bis
	38	38 bis
	39	39 bis 2
	40	40 bis
	41	41 bis
	42	42 bis 2
	43	43 bis
	45 bis	45 bis 2
Gridului	67	67 bis
	69	69 bis
	77	77 bis 2
	79	79 bis
	80	80 bis
	81	81 bis
Valea Lungă	-	86 bis 1
	-	86 bis 2
	-	86 bis 3
	-	86 bis 4
	-	91 bis 2
	-	91 bis 3

2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului

Corespondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1. Corespondența parcelarului și subparcelarului

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual		Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
1	A	1	A	8	A%+B	8	A
1	B	1	B	8	C+D	8	B
1	C	1	C	8	A%	8	C
2	A	2	A	9	A	9	A
2	B	2	V	9	B	9	B
3	-	3	-	10	A	10	A
4	-	4	-	10	B	10	B
5	A	5	A	10	C	10	C
5	B+C	5	B	10	D	10	D
5	F	5	C	11	A	11	A
5	D	5	D	11	B	11	B
5	E	5	E	11	C	11	C
6	A	6	A	11	D	11	D
6	B	6	B	12	A	12	A
7	A	7	A	12	B	12	B
7	B+C	7	B	13	-	13	-

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
14	A	14	A
14	B	14	B
14	C	14	C
15	A	15	A
15	B+D	15	B
15	C	15	C
16	A+C	16	A
16	B	16	B
17	A%	17	A
17	B	17	B
17	C	17	C
17	D	17	D
17	E+H	17	E
17	F	17	F
17	G	17	G
17	A%	17	H
18	A%	18	A
18	B	18	B
18	C	18	C
18	A%+D+E	18	D
19	A	19	A
19	B	19	B
20	A	20	A
20	B	20	B
20	C	20	C
21	A	21	A
21	B	21	B
21	C	21	C
22	A	22	A
22	B	22	B
22	C	22	C
23	A	23	A
23	B	23	B
24	-	24	-
25	A+C	25	A
25	B	25	B
26	A+D	26	A
26	B	26	B
26	C	26	C
27	A	27	A
27	B	27	B
27	C	27	C
27	D	27	D
27	E	27	E
28	A	28	A
28	B+H	28	B
28	C	28	C
28	D	28	D
28	E	28	E
28	F	28	F
28	G+I	28	G
29	A+B+C	29	-
30	A	30	A
30	B	30	B
30	C	30	C
31	A	31	A
31	B	31	B
32	A+C+D	32	A
32	B	32	B
32	E	32	C
33	A	33	A
33	B	33	B
34	A	34	A

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
34	B	34	B
34	C	34	C
35	A	35	A
35	B	35	B
35	C	35	C
36	A	36	A
36	B	36	B
36	C	36	C
36	D	36	D
37	A+C	37	A
37	B	37	B
37	D	37	C
37	E	37	D
38	-	38	-
39	A+B	39	A
39	C+E	39	B
39	D	39	C
54	-	54	-
55	A	55	A
55	B	55	B
56	A	56	A
56	B	56	B
56	C	56	C
57	A	57	A
57	B	57	B
58	A	58	A
58	B	58	B
58	C	58	C
59	A	59	A
59	B	59	B
59	C	59	C
59	D	59	D
60	A	60	A
60	B	60	B
60	C+D	60	C
61	A+C+D	61	A
61	B	61	B
62	A	62	A
62	B+D+E	62	B
62	C	62	C
63	A	63	A
63	B	63	B
63	C	63	C
63	D	63	D
64	-	64	-
65	A	65	A
65	B	65	B
65	C	65	C
66	-	66	-
67	A+C+E	67	A
67	B+D	67	B
68	A+B+C	68	-
69	A+D	69	A
69	B	69	B
69	C	69	C
70	A	70	A
70	B	70	B
71	A+B	71	-
72	-	72	-
73	A	73	A
73	B	73	B
73	C	73	C
73	D	73	D

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
74	A%	74	A
74	A%+B+G+H	74	B
74	C	74	C
74	D	74	D
74	E	74	E
74	F	74	F
75	A	75	A
75	B	75	B
75	C	75	C
75	D	75	D
75	E	75	E
75	F	75	F
76	A+D	76	A
76	B	76	B
76	C	76	C
76	F	76	D
76	E	76	E
77	A+E	77	A
77	B	77	B
77	C	77	C
77	D	77	D
78	-	78	-
79	A	79	A
79	B	79	B
80	A	80	A
80	B	80	B
80	C	80	C
81	%A	81	A
81	B	81	B
81	%A+C+D+E	81	C
82	A	82	A
82	B	82	B
82	C	82	C
82	D	82	D
83	A	83	A
83	B	83	B
83	C	83	C
83	D+E	83	D
84	A+C+D	84	A
84	B	84	B
85	%A	85	A
85	B	85	B
85	C	85	C
85	D	85	D
85	%A	85	E
86	A	86	A
86	B	86	B
86	C	86	C
87	A	87	A
87	B	87	B
87	C+D	87	C
88	%A	88	A
88	%A+B	88	B
89	A%	89	A
89	B	89	B
89	C	89	C
89	D	89	D
89	E	89	E
89	A%	89	F
90	A	90	A
90	B	90	B
90	C	90	C
90	D	90	D

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
90	E	90	E
91	A	91	A
91	B+D	91	B
91	C	91	C
91	E	91	D
92	A	92	A
92	B	92	B
92	C	92	C
92	D+F	92	D
92	E	92	E
93	A	93	A
93	B	93	B
93	C	93	C
93	D	93	D
93	E	93	E
94	A	94	A
94	B	94	B
94	C	94	C
94	D	94	D
95	A	95	A
95	B	95	B
95	C	95	C
95	D	95	D
96	A	96	A
96	B	96	B
96	C	96	C
97	-	97	-
99	A	99	-
101	A+B	101	-
102	A	102	A
102	B	102	B
103	-	103	-
104	A%	104	A
104	B	104	B
104	C	104	C
104	A%	104	D
105	A	105	A
105	B	105	B
105	C	105	C
106	A	106	A
106	B	106	B
107	A	107	A
107	B	107	B
107	C	107	C
108	A	108	A
108	B	108	B
108	C	108	C
109	A	109	A
109	B	109	B
109	C	109	C
110	A	110	A
110	B	110	B
110	C	110	C
111	A	111	A
111	B	111	B
112	A	112	A
112	B	112	B
113	A	113	A
113	B	113	B
114	-	114	-
115	A	115	A
115	B	115	B
115	E	115	C

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
115	D	115	D
117	A+D	117	A
117	B	117	B
117	C	117	C
118	A	118	A
118	B	118	B
118	C+D	118	C
119	A	119	A
119	B	119	B
-	-	119	C
119	D	119	D
120	A	120	A
120	B	120	B
121	A	121	A
121	%B+E	121	B
121	C	121	C
121	D	121	D
121	%B	121	E
122	A+F	121	A
122	B+G	121	B
122	C	122	C
122	D	122	D
122	E	122	E
123	A	123	A
123	B+D	123	B
123	C	123	C
123	G	123	D
123	E	123	E
123	F	123	F
124	A	124	A
124	%B	124	B
124	C	124	C
124	D	124	D
124	E	124	E
124	%B	124	F
125	A	125	A
125	B+D	125	B
125	C	125	C
125	E	125	D
126	-	126	-
128	A%	128	A
128	B	128	B
128	A%	128	C
129	-	129	-
130	-	130	-
131	-	131	-
132	A%+D	132	A
132	A%+B	132	B
132	A%+C	132	C
133	-	133	-
134	A	134	A
134	B	134	B
134	C%	134	C
134	C%	134	D
134	C%	134	E
135	A	135	A
135	B	135	B
136	A	136	A
136	B	136	B
137	A%	137	A
137	B+C	137	B
137	E+A%	137	C
137	D	137	V

Amenajamentul anterior		Amenajamentul actual	
138	A	138	A
138	B	138	B
138	C	138	C
139	-	139	-
140	A	140	A
140	B	140	B
140	C	140	C
140	D	140	D
141	A	141	A
141	B	141	B
141	C	141	C
141	D	141	D
142	A	142	A
142	B	142	B
143	A	143	A
143	B	143	B
143	C	143	C
144	A	144	A
144	B	144	B
145	A	145	A
145	B+C	145	B
146	A+B+C+D	146	-
147	A	147	A
147	B	147	B
147	C	147	C
147	D	147	D
147	E	147	E
147	F	147	F
147	G	147	G
147	H	147	H
148	A	148	A
148	B	148	B
148	C	148	C
148	D	148	D
149	-	149	-
150	A%	150	A
150	B	150	B
150	C+E	150	C
150	D	150	D
150	A%	150	E
150	F	150	F
151	A+C	151	A
151	B	151	B
152	-	152	-
153	-	153	-
154	-	154	-
155	A+B+C	155	-
156	A	156	A
156	B	156	B
156	C	156	C
157	-	157	-
158	A+B	158	A
158	C	158	B
Intrare pășune împădurită		159	-
		160	-
		161	-
		162	-
		163	-
		164	-
		165	-
		166	-
		167	-

2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1972. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Situația planurilor de bază utilizate, cu suprafețele aferente, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafață fond forestier (ha)
1	L-35-075-B-c-1-III	1:5.000	130%, 131%, 132A%, 132B%, 132C, 133, 134A%, 134B, 134C, 134D, 134E, 135A, 135B	59,15
2	L-35-075-B-c-1-IV		1A%, 1B, 1C, 2V, 2A%, 3%, 4%, 128A%, 128B%, 128C	48,75
3	L-35-075-B-c-3-I		1A%, 7A%, 8B, 8C%, 20A%, 20B%, 20C%, 21A, 21B, 21C, 22A%, 23A%, 24%, 129%, 130%, 131%, 132A%, 132B%, 134A%, 136A, 136B, 137A, 137B, 137C, 137V, 138A, 138B, 138C, 139, 140A, 140B, 140C, 140D, 141A, 141B, 141C, 141D, 142A%, 142B%, 143A, 143B, 143C, 144A, 144B, 145A, 145B, 146, 147A%, 147D, 147E, 147F, 147G, 147H, 148A%, 148B, 159, 162, 163, 164, 165	272,73
4	L-35-075-B-c-3-II		1A%, 2A%, 3%, 4%, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 6A, 6B, 7A%, 7B, 8A, 8C%, 9A, 9B, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11D, 12A, 12B%, 13%, 14A%, 14C%, 15A, 15B%, 15C%, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 17F, 17G, 17H, 18A, 18B, 18C, 18D, 19A, 19B, 20A%, 20B%, 20C%, 22A%, 22B, 22C, 23A%, 23B%, 27D%, 27E%, 28A%, 28B%, 28C%, 28D, 28E%, 28G%, 29%, 128A%, 128B%, 129%, 142A%, 142B%, 151A%, 151B%, 160, 161	493,44
5	L-35-075-B-c-3-III		23A%, 24%, 25A%, 25B%, 95B%, 95C%, 97%, 99%, 101, 102A, 102B, 126, 147A%, 147B, 147C, 148A%, 148C, 148D, 149, 150A, 150B, 150C, 150D, 150E, 150F	166,38
6	L-35-075-B-c-3-IV		23A%, 23B%, 25A%, 25B%, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 27D%, 27E%, 28A%, 28B%, 28C%, 28E%, 28F, 28G%, 29%, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A%, 32B%, 33A%, 33B%, 69B%, 69C%, 70A, 70B, 71, 78%, 79A%, 84A%, 85A%, 85B%, 85C%, 85D%, 86A%, 86C, 93A%, 93B, 93E, 94A, 94B%, 94C, 95A, 95B%, 95C%, 97%, 151B%, 152, 153, 154%	493,15
7	L-35-075-B-c-4-I		3%, 4%, 12B%, 13%, 14A%, 14B, 14C%, 15B%, 15C%, 34A%, 34B%, 36A%, 36B%, 36C, 36D, 37A%, 37B, 37C, 37D, 39A%, 39B%, 39C, 151A%, 151B%	136,37
8	L-35-075-B-c-4-III		32A%, 32B%, 32C, 33A%, 33B%, 34A%, 34B%, 34C, 35A, 35B, 35C, 36A%, 36B%, 37A%, 38, 39A%, 39B%, 63A%, 63C%, 63D, 64%, 65A, 65B, 65C, 66, 67A, 67B, 68, 69A, 69B%, 69C%, 72%, 73B%, 73D%, 78%, 79A%, 151A%, 151B%, 154%, 155, 156A, 156B, 156C, 157%, 158A%, 158B	439,91
9	L-35-075-B-c-4-IV		54%, 55A%, 56A%, 56C, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 59C, 59D, 60A, 60B, 60C, 61A, 61B, 62A, 62B, 62C, 63A%, 63B, 63C%, 64%	207,48
10	L-35-075-B-d-3-III		54%, 55A%, 55B, 56A%, 56B	44,21
11	L-35-075-C-b-2-II		104C%, 105A%, 105B%, 105C%	11,04
12	L-35-075-C-b-2-IV		166%, 167%	46,47
13	L-35-075-C-b-4-II		166%, 167%	9,81
14	L-35-075-D-a-1-I		95B%, 96A%, 97%, 99%, 103, 104A, 104B, 104C%, 104D, 105A%, 105B%, 105C%, 106A, 106B, 107A, 107B, 107C%, 108A, 108B, 108C%, 109A, 109B, 109C, 110A%, 110B%, 111A%, 112A%, 113A, 113B	238,62

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafață fond forestier (ha)
15	L-35-075-D-a-1-II	1:5.000	79A%, 79B%, 80A%, 81A%, 81B%, 81C%, 82A, 82B, 82C, 82D, 83A, 83B, 83C, 83D, 84A%, 84B, 85A%, 85B%, 85C%, 85D%, 85E, 86A%, 86B, 87A, 87B, 87C, 88A, 88B, 89A, 89B, 89C, 89D, 89E, 89F, 90A, 90B, 90C, 90D, 90E, 91A, 91B, 91C, 91D, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 93A%, 93C, 93D, 94B%, 94D, 95B%, 95D, 96A%, 96B, 96C, 97%, 107C%, 108C%, 110A%, 110B%, 110C, 111A%, 111B, 112A%, 112B	373,64
16	L-35-075-D-a-1-III		114, 115A, 115B%, 115C, 115D%, 118A%, 118A%, 119A%, 119C%, 119D%, 120A%, 120B, 121A, 121B%, 121C%, 121D, 121E%, 122A%, 122C, 122D, 122E%, 123E%, 124A, 124B, 124C, 124D, 124E, 124F, 125A, 125B, 125C, 125D, 166%	103,71
17	L-35-075-D-a-1-IV		115B%, 115D%, 118A%, 118B, 119A%, 119B, 119C%, 119D%, 120A%, 121B%, 121C%, 121E%	26,54
18	L-35-075-D-a-2-I		72%, 73A, 73B%, 73C, 73D%, 74A, 74B, 74C, 74D, 74E, 74F, 75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 77A, 77B, 77C, 77D, 78%, 79A%, 79B%, 80A%, 80B, 80C, 81A%, 81B%, 81C%, 157%, 158A%	252,14
19	L-35-075-D-a-3-I		117A%, 117B%, 117C%, 118A%, 118C%, 122A%, 122B, 122E%, 123A, 123B, 123C, 123D, 123E%, 123F, 166%	62,67
20	L-35-075-D-a-3-II		117A%, 117B%, 117C%, 118A%, 118C%	6,76
Total				3492,97

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările unităților amenajistice și conturul celor nou constituite au fost măsurate în sistem G.P.S. (7710 puncte – conform procesului verbal de recepție a lucrărilor de teren). Datele obținute din aceste ridicări au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Pozițiile respective, stocate în coordonate geografice au fost proiectate în același sistem (Stereografic 70), utilizat pentru planurile ce constituie baza cartografică.

Rezultatele au fost transpuse pe acestea, planurile de bază astfel reactualizate au stat la baza determinării suprafețelor și a întocmirii noilor hărți amenajistice. Ele constituie și documente legale pentru diverse clarificări ulterioare.

2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele parcelor s-au determinat prin digitizarea limitelor acestora, conform planurilor la scara 1:5.000, cu ajutorul programelor specifice GIS. În continuare, s-a determinat suprafața unităților amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafața acestora, corespunzător documentelor de proprietate, recurgându-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

La momentul actual sunt în desfășurare lucrări de cadastru la nivelul UAT. În momentul când acestea se vor definitiva proprietarul fondului forestier va avea ocazia implementării acelor măsurători în cadrul amenajamentului silvic, fie prin întocmirea unui addendum la amenajamentul în vigoare, fie cu ocazia revizuirii acestuia.

Tabelul 2.4.1.1. Situația comparativă a suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
	(ha)	(ha)	+	-	+	-
Comuna Părău	3492,97	3410,40	82,57	-	Introducerea în fondul forestier național a unor noi suprafețe de pășuni împădurite	-
Total	3492,97	3410,40	-	-	-	-

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol	
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform legilor fondului funciar														
1				O.S. Șercaia – U.P. III Veneția O.S. Șercaia – U.P. IV Perșani O.S. Făgăraș – U.P. I Părău	Comuna Părău	1-39	1094,10		1094,10					
2						54%, 55-82	780,98		1875,08					
3						82%, 83-86, 87%, 88-95, 96-97, 99%, 101%, 102%	455,07		2330,15					
4						101%, 102%, 103-105, 106%, 107-111, 112%, 113%, 114, 115%, 117-118, 119%, 124, 125%, 126	470,74		2800,89					
Total suprafețe puse în posesie în baza legilor fondului funciar							2800,89		2800,89					
Introducerea în fondul forestier național a unor suprafețe de pășuni împădurite														
5				Includerea în amenajament a unor suprafețe de pășuni împădurite care îndeplineau criteriile de a introduse în fondul forestier național	Comuna Părău	128-158	609,51		3410,40					
Total suprafețe de pășuni împădurite introduse în fondul forestier național							609,51		3410,40					
U.P. I Părău, sold la 01.01.2015									3410,40					
Introducerea în fondul forestier național a unor noi suprafețe de pășuni împădurite														
6				Includerea în amenajament a unor alte suprafețe de pășuni împădurite care îndeplineau criteriile de a introduse în fondul forestier național	Comuna Părău	159	1,78		3412,18					
						160	3,66		3415,84					
						161	1,16		3417,00					
						162	2,37		3419,37					
						163	2,77		3422,14					
						164	1,94		3424,08					
						165	4,22		3428,30					
						166	23,33		3451,63					
Total suprafețe de pășuni împădurite nou introduse în fondul forestier național							82,57		3492,97					
U.P. I Părău, sold la 01.01.2025									3492,97					

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						1A	12,66		12,66				
						1B	0,93		13,59				
						1C	3,05		16,64				
						2A	21,22		37,86				
						2V	0,39		38,25				
						3	18,53		56,78				
						4	28,30		85,08				
						5A	5,18		90,26				
						5B	13,24		103,50				
						5C	1,57		105,07				
						5D	1,05		106,12				
						5E	2,94		109,06				
						6A	24,77		133,83				
						6B	1,76		135,59				
						7A	16,60		152,19				
						7B	10,08		162,27				
						8A	11,82		174,09				
						8B	3,04		177,13				
						8C	7,60		184,73				
						9A	19,77		204,50				
						9B	1,55		206,05				
						10A	18,71		224,76				
						10B	9,01		233,77				
						10C	5,83		239,60				
						10D	0,47		240,07				
						11A	34,07		274,14				
						11B	2,05		276,19				
						11C	2,17		278,36				
						11D	1,95		280,31				
						12A	8,81		289,12				
						12B	12,92		302,04				
						13	24,87		326,91				
						14A	27,31		354,22				
						14B	4,84		359,06				
						14C	1,08		360,14				
						15A	7,20		367,34				
						15B	21,53		388,87				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						15C	7,77		396,64				
						16A	23,73		420,37				
						16B	6,62		426,99				
						17A	15,87		442,86				
						17B	3,14		446,00				
						17C	0,56		446,56				
						17D	0,66		447,22				
						17E	1,51		448,73				
						17F	1,14		449,87				
						17G	1,13		451,00				
						17H	15,81		466,81				
						18A	8,37		475,18				
						18B	5,67		480,85				
						18C	0,59		481,44				
						18D	5,33		486,77				
						19A	38,39		525,16				
						19B	0,82		525,98				
						20A	6,68		532,66				
						20B	9,33		541,99				
						20C	7,78		549,77				
						21A	14,78		564,55				
						21B	2,94		567,49				
						21C	0,88		568,37				
						22A	26,44		594,81				
						22B	7,99		602,80				
						22C	0,50		603,30				
						23A	26,34		629,64				
						23B	8,45		638,09				
						24	24,66		662,75				
						25A	26,28		689,03				
						25B	6,20		695,23				
						26A	12,82		708,05				
						26B	5,85		713,90				
						26C	1,86		715,76				
						27A	4,13		719,89				
						27B	5,34		725,23				
						27C	0,79		726,02				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						27D	21,27		747,29				
						27E	2,25		749,54				
						28A	14,34		763,88				
						28B	5,52		769,40				
						28C	3,88		773,28				
						28D	1,91		775,19				
						28E	0,50		775,69				
						28F	0,83		776,52				
						28G	6,47		782,99				
						29	22,95		805,94				
						30A	13,72		819,66				
						30B	3,12		822,78				
						30C	7,66		830,44				
						31A	24,57		855,01				
						31B	16,90		871,91				
						32A	25,63		897,54				
						32B	3,23		900,77				
						32C	0,30		901,07				
						33A	21,22		922,29				
						33B	5,29		927,58				
						34A	23,54		951,12				
						34B	4,98		956,10				
						34C	0,81		956,91				
						35A	20,22		977,13				
						35B	2,06		979,19				
						35C	7,08		986,27				
						36A	4,25		990,52				
						36B	5,43		995,95				
						36C	2,57		998,52				
						36D	2,23		1000,75				
						37A	8,42		1009,17				
						37B	1,86		1011,03				
						37C	6,49		1017,52				
						37D	4,51		1022,03				
						38	30,03		1052,06				
						39A	39,52		1091,58				
						39B	5,61		1097,19				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						39C	1,50		1098,69				
						54	10,89		1109,58				
						55A	19,95		1129,53				
						55B	4,17		1133,70				
						56A	22,94		1156,64				
						56B	1,30		1157,94				
						56C	1,30		1159,24				
						57A	19,57		1178,81				
						57B	7,46		1186,27				
						58A	23,58		1209,85				
						58B	3,46		1213,31				
						58C	2,54		1215,85				
						59A	25,12		1240,97				
						59B	1,70		1242,67				
						59C	1,85		1244,52				
						59D	4,16		1248,68				
						60A	7,77		1256,45				
						60B	1,02		1257,47				
						60C	14,07		1271,54				
						61A	18,42		1289,96				
						61B	1,81		1291,77				
						62A	27,23		1319,00				
						62B	6,21		1325,21				
						62C	4,06		1329,27				
						63A	9,18		1338,45				
						63B	3,02		1341,47				
						63C	8,26		1349,73				
						63D	2,03		1351,76				
						64	8,25		1360,01				
						65A	23,48		1383,49				
						65B	6,06		1389,55				
						65C	2,66		1392,21				
						66	23,26		1415,47				
						67A	25,36		1440,83				
						67B	2,95		1443,78				
						68	41,34		1485,12				
						69A	11,99		1497,11				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						69B	3,69		1500,80				
						69C	10,98		1511,78				
						70A	36,08		1547,86				
						70B	0,74		1548,60				
						71	25,08		1573,68				
						72	26,01		1599,69				
						73A	18,67		1618,36				
						73B	5,91		1624,27				
						73C	2,21		1626,48				
						73D	1,96		1628,44				
						74A	32,51		1660,95				
						74B	10,63		1671,58				
						74C	0,39		1671,97				
						74D	0,53		1672,50				
						74E	0,95		1673,45				
						74F	1,34		1674,79				
						75A	17,84		1692,63				
						75B	1,39		1694,02				
						75C	1,60		1695,62				
						75D	10,32		1705,94				
						75E	3,09		1709,03				
						75F	0,45		1709,48				
						76A	13,04		1722,52				
						76B	1,65		1724,17				
						76C	1,46		1725,63				
						76D	8,03		1733,66				
						76E	1,73		1735,39				
						77A	15,95		1751,34				
						77B	8,27		1759,61				
						77C	1,25		1760,86				
						77D	0,50		1761,36				
						78	17,64		1779,00				
						79A	8,71		1787,71				
						79B	11,88		1799,59				
						80A	8,47		1808,06				
						80B	2,76		1810,82				
						80C	21,07		1831,89				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						81A	7,85		1839,74				
						81B	4,16		1843,90				
						81C	28,39		1872,29				
						82A	2,76		1875,05				
						82B	1,47		1876,52				
						82C	8,25		1884,77				
						82D	2,35		1887,12				
						83A	3,65		1890,77				
						83B	0,69		1891,46				
						83C	6,11		1897,57				
						83D	8,51		1906,08				
						84A	16,22		1922,30				
						84B	0,53		1922,83				
						85A	16,48		1939,31				
						85B	22,58		1961,89				
						85C	1,92		1963,81				
						85D	2,64		1966,45				
						85E	1,14		1967,59				
						86A	31,53		1999,12				
						86B	3,58		2002,70				
						86C	1,67		2004,37				
						87A	3,89		2008,26				
						87B	5,78		2014,04				
						87C	21,97		2036,01				
						88A	14,57		2050,58				
						88B	13,64		2064,22				
						89A	9,13		2073,35				
						89B	1,91		2075,26				
						89C	2,22		2077,48				
						89D	6,64		2084,12				
						89E	1,09		2085,21				
						89F	4,59		2089,80				
						90A	12,77		2102,57				
						90B	8,77		2111,34				
						90C	1,09		2112,43				
						90D	0,88		2113,31				
						90E	4,52		2117,83				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						91A	16,54		2134,37				
						91B	8,77		2143,14				
						91C	0,58		2143,72				
						91D	2,68		2146,40				
						92A	19,58		2165,98				
						92B	2,83		2168,81				
						92C	1,03		2169,84				
						92D	1,48		2171,32				
						92E	5,16		2176,48				
						93A	20,14		2196,62				
						93B	1,15		2197,77				
						93C	2,83		2200,60				
						93D	1,61		2202,21				
						93E	2,32		2204,53				
						94A	9,00		2213,53				
						94B	19,53		2233,06				
						94C	0,70		2233,76				
						94D	1,04		2234,80				
						95A	0,63		2235,43				
						95B	22,60		2258,03				
						95C	2,45		2260,48				
						95D	0,33		2260,81				
						96A	24,36		2285,17				
						96B	14,84		2300,01				
						96C	0,69		2300,70				
						97	17,85		2318,55				
						99	6,93		2325,48				
						101	1,83		2327,31				
						102A	8,97		2336,28				
						102B	20,94		2357,22				
						103	8,25		2365,47				
						104A	19,17		2384,64				
						104B	1,69		2386,33				
						104C	17,14		2403,47				
						104D	0,33		2403,80				
						105A	8,09		2411,89				
						105B	22,52		2434,41				
						105C	6,52		2440,93				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						106A	16,82		2457,75				
						106B	24,25		2482,00				
						107A	12,71		2494,71				
						107B	1,75		2496,46				
						107C	18,28		2514,74				
						108A	0,87		2515,61				
						108B	3,63		2519,24				
						108C	28,74		2547,98				
						109A	7,73		2555,71				
						109B	6,36		2562,07				
						109C	4,10		2566,17				
						110A	10,21		2576,38				
						110B	7,29		2583,67				
						110C	1,70		2585,37				
						111A	17,22		2602,59				
						111B	1,53		2604,12				
						112A	8,90		2613,02				
						112B	1,72		2614,74				
						113A	16,11		2630,85				
						113B	1,65		2632,50				
						114	4,33		2636,83				
						115A	8,00		2644,83				
						115B	7,65		2652,48				
						115C	0,29		2652,77				
						115D	1,46		2654,23				
						117A	7,33		2661,56				
						117B	11,69		2673,25				
						117C	1,40		2674,65				
						118A	6,97		2681,62				
						118B	0,84		2682,46				
						118C	3,81		2686,27				
						119A	2,64		2688,91				
						119B	4,67		2693,58				
						119C	1,59		2695,17				
						119D	7,86		2703,03				
						120A	12,03		2715,06				
						120B	5,29		2720,35				
						121A	3,50		2723,85				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						121B	6,20		2730,05				
						121C	3,29		2733,34				
						121D	2,38		2735,72				
						121E	2,03		2737,75				
						122A	19,09		2756,84				
						122B	0,92		2757,76				
						122C	0,60		2758,36				
						122D	1,56		2759,92				
						122E	4,07		2763,99				
						123A	3,03		2767,02				
						123B	5,16		2772,18				
						123C	1,38		2773,56				
						123D	5,34		2778,90				
						123E	6,31		2785,21				
						123F	6,63		2791,84				
						124A	0,48		2792,32				
						124B	0,92		2793,24				
						124C	6,74		2799,98				
						124D	5,52		2805,50				
						124E	3,68		2809,18				
						124F	0,69		2809,87				
						125A	1,65		2811,52				
						125B	7,61		2819,13				
						125C	3,78		2822,91				
						125D	0,91		2823,82				
						126	0,91		2824,73				
						128A	19,44		2844,17				
						128B	1,81		2845,98				
						128C	2,49		2848,47				
						129	5,41		2853,88				
						130	16,67		2870,55				
						131	4,42		2874,97				
						132A	14,03		2889,00				
						132B	1,58		2890,58				
						132C	0,61		2891,19				
						133	3,83		2895,02				
						134A	17,53		2912,55				
						134B	11,71		2924,26				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						134C	5,92		2930,18				
						134D	1,10		2931,28				
						134E	1,04		2932,32				
						135A	4,23		2936,55				
						135B	0,15		2936,70				
						136A	15,15		2951,85				
						136B	1,76		2953,61				
						137A	2,19		2955,80				
						137B	26,98		2982,78				
						137C	1,35		2984,13				
						137V	0,27		2984,40				
						138A	1,93		2986,33				
						138B	30,02		3016,35				
						138C	0,98		3017,33				
						139	3,25		3020,58				
						140A	4,88		3025,46				
						140B	1,13		3026,59				
						140C	1,18		3027,77				
						140D	1,04		3028,81				
						141A	8,68		3037,49				
						141B	0,91		3038,40				
						141C	1,58		3039,98				
						141D	0,44		3040,42				
						142A	7,00		3047,42				
						142B	4,99		3052,41				
						143A	5,47		3057,88				
						143B	1,67		3059,55				
						143C	2,22		3061,77				
						144A	0,87		3062,64				
						144B	1,94		3064,58				
						145A	2,95		3067,53				
						145B	3,25		3070,78				
						146	3,18		3073,96				
						147A	11,09		3085,05				
						147B	2,38		3087,43				
						147C	1,88		3089,31				
						147D	2,55		3091,86				
						147E	1,03		3092,89				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Ocupări temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						147F	1,82		3094,71				
						147G	0,48		3095,19				
						147H	0,72		3095,91				
						148A	9,86		3105,77				
						148B	0,44		3106,21				
						148C	0,62		3106,83				
						148D	1,08		3107,91				
						149	19,03		3126,94				
						150A	11,35		3138,29				
						150B	1,27		3139,56				
						150C	14,89		3154,45				
						150D	2,56		3157,01				
						150E	9,11		3166,12				
						150F	6,03		3172,15				
						151A	9,03		3181,18				
						151B	26,87		3208,05				
						152	35,93		3243,98				
						153	27,07		3271,05				
						154	19,60		3290,65				
						155	36,10		3326,75				
						156A	20,89		3347,64				
						156B	4,05		3351,69				
						156C	1,47		3353,16				
						157	35,25		3388,41				
						158A	21,31		3409,72				
						158B	0,68		3410,40				
						159	1,78		3412,18				
						160	3,66		3415,84				
						161	1,16		3417,00				
						162	2,37		3419,37				
						163	2,77		3422,14				
						164	1,94		3424,08				
						165	4,22		3428,30				
						166	23,33		3451,63				
						167	41,34		3492,97				
U.P. I Părău, sold la 01.01.2025									3492,97				

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1. Evidența suprafeței fondului forestier pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			ha	%
1	P.	Fond forestier total	3492,97	100
2	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3491,21	100
3	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
4	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,66	-
5	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-
6	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,10	-
7	P.N.	Terenuri neproductive	-	-
8	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-
9	P.O.	Ocupații și litigii	-	-

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția celor 0,66 ha terenuri care servesc nevoilor de producție silvică, mai exact terenuri pentru hrana vânatului și 1,10 ha terenuri afectate împăduririi (clasă de regenerare).

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	U.P. I Părău
FONDUL FORESTIER - TOTAL		(P)	3492,97
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	3491,21
101	RĂȘINOASE	(PDR)	93,74
102	FOIOASE	(PDF)	3397,47
103	RĂCHITARI (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)	
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)	
201	PEPINIERE	(PCP)	
202	PLANTAJE	(PCJ)	
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)	
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	(PS)	0,66
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	0,66
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)	
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)	
305	PĂSTRĂVARI	(PSP)	
306	FAZANERII	(PSF)	
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANĂ FINĂ	(PSB)	
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)	
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	
310	ATELIERE DE ÎMPLETITURI	(PSI)	
311	SECȚII ȘI PUNCTE APICOLE	(PSA)	
312	USCĂTORII ȘI DEPOZITE DE SEMINȚE	(PSS)	
313	CIUPERCĂRII	(PSC)	
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERSONAL SILVIC	(PAS)	
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	
406	DIGURI	(PAG)	
407	CANALE	(PAC)	

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	U.P. I Părau
408	ALTE TERENURI		
			(PAA)
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	1,10	1,10
			(PI)
501	CLASĂ DE REGENERARE	1,10	1,10
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN FONDUL FORESTIER		
			(PIF)
6	TERENURI NEPRODUCTIVE		
			(PN)
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI		
			(PNS)
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI		
			(PNP)
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE ȘI MARINE)		
			(PNN)
604	RÂPE - RAVENE		
			(PNR)
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ		
			(PNC)
606	MOCIRLE - SMÂRCURI		
			(PNM)
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE		
			(PNG)
701	FÂȘIE FRONTIERĂ		
			(PF)
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREPRIMATE		
			(PT)

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	U.P. I Părau
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3492,97	3492,97
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3491,21	3491,21
3	RASINOASE	93,74	93,74
4	MOLID	79,34	79,34
5	- DIN CARE: IN AFARA AREALULUI	33,79	33,79
6	BRAD		
7	DUGLAS	0,21	0,21
8	LARICE	3,84	3,84
9	PINI	9,23	9,23
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	3397,47	3397,47
11	FAG	2714,65	2714,65
12	STEJARI	260,05	260,05
13	- PEDUNCULAT	0,37	0,37
14	- GORUN	259,68	259,68
15	DIVERSE SPECII TARI	376,87	376,87
16	- SALCAM	5,01	5,01
17	- PALTIN	22,42	22,42
18	- FRASIN	4,87	4,87
19	- CIRES		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI	45,90	45,90
22	- TEI		
23	- PLOPI	24,83	24,83
24	- DIN CARE: PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII	0,90	0,90
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL	1,76	1,76
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	0,66	0,66
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1,10	1,10
38	- DIN CARE: IN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FÂȘIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

2.5. ENCLAVE

În cadrul unității de producție I Părău există patru enclave, detaliate în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.5.1. Enclave

Anul amenajării								Parcele limitrofe
Nr.	2015			Nr.	2025			
	Suprafața ha	Deținător	Folosință		Suprafața ha	Deținător	Folosință	
-	-	-	-	E1	1,24	Comuna Părău	pășune	17H-17D-28G-151B
-	-	-	-	E2	2,32	Comuna Părău	pășune	151B
-	-	-	-	E3	4,26	Comuna Părău	pășune	29-31A-32A-151B
-	-	-	-	E4	1,31	Comuna Părău	pășune	138B-141A-141D-163
Total	-	-	-	-	9,13	-	-	-

Apariția enclavelor se datorează faptului că ele au fost omise din amenajamentul anterior.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Fondul forestier studiat este administrat de R.P.L. O.S. Pădurile Șincii R.A., iar arondarea acestuia pe districte și cantoane este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
I	Veneția	1	Sărata	1-7, 128-150, 159-165	527,59
		2	Venecioara	8-31, 151	745,54
		3	Valea Mănăstirii	32-39, 54-71	701,77
		4	Arinoasa	72-87, 152-158	664,68
		5	Fața Mare	88-97, 99, 101-108,126	512,88
		6	Grid	109-115, 117-125, 166-167	340,51
Total					3492,97

Se consideră că această arondare este corespunzătoare nevoilor actuale de pază și gospodărire.

3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

În anul 1923 intră în vigoare Codul Silvic român, care stabilea pentru pădurile particulare obligativitatea întocmirii de amenajamente sumare (regulamente de exploatare).

În gospodărirea pădurilor s-a urmărit, în principal, exploatarea lemnului, punându-se un accent mai mic pe regenerarea din sămânță a arboretelor. În acest fel au apărut multe arborete regenerate din lăstari.

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Din datele existente rezultă faptul că până la naționalizarea din 1948, pădurile analizate au aparținut tot Comunei Părău. Până în anul 1953, când se întocmește primul amenajament pe baze unitare, gospodărirea pădurii în regim silvic s-a făcut pe baza unor amenajamente sau regulamente sumare de exploatare, atât sub administrația austro-ungară, înainte de primul război mondial, cât și după aceea, până la naționalizarea din anul 1948.

Condițiile optime de dezvoltare a vegetației forestiere au făcut ca preocupările majorității proprietarilor terenurilor limitrofe pădurii să se îndrepte spre acțiuni care să împiedice extinderea vegetației forestiere în terenurile învecinate (pășuni, fânețe, terenuri arabile). Oricum, în această perioadă pădurea a fost gospodărită în funcție de interesele proprietarului. Efectele acestui mod de gospodărire (subordonat aproape exclusiv intereselor economice) sunt vizibile și astăzi, prin ponderea mare a elementelor din lăstari, ca urmare a tăierilor în crâng executate în acea perioadă.

Un eveniment important în gospodărirea acestor păduri îl constituie aprobarea Legii nr. 204/1947 privind apărarea patrimoniului forestier, care prevedea printre altele:

- definirea noțiunii de pădure, ca suprafață de teren mai mare de 2500 m² acoperită cu vegetație forestieră;
- obligativitatea întocmirii amenajamentelor silvice pentru toate pădurile, indiferent de proprietar, în scopul punerii în valoare a tuturor pădurilor și al asigurării unui regim de cultură mai intensiv.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

După naționalizarea pădurilor ca urmare a intrării în vigoare a noii Constituții din anul 1948, fondul forestier inclus în actuala unitate de producție a fost gospodărit în baza Legii nr. 204/1947. Primul amenajament s-a întocmit în anul 1953. La baza acestui amenajament, ca și a celor care au urmat, a stat concepția continuității în sens ascendent a productivității pădurilor. Următoarele amenajamente s-au întocmit în anii 1966, 1975, 1986, 1997, pentru arboretele de pe raza fostului O.S. Șercaia.

Evoluția bazelor de amenajare este prezentată în tabelul de mai jos.

Referitor la zonarea funcțională, se constată că pădurile au primit funcții în concordanță cu obiectivele de îndeplinit (de producție sau de protecție).

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajării	Subunități de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamente
1953	A – codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1975	A – codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1986	A – codru regulat	Codru	tehnică	110	T. progresive T. succesive T. rase
	M – conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
1997	A – codru regulat	Codru	tehnică	110	T. succesive T. progresive T. rase
	M – conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare

Tot la acest subcapitol trebuie remarcate și câteva aspecte privind administrarea și evoluția proprietății asupra pădurilor din zonă:

- în perioada de după 1948 și până la momentul punerii în posesie în baza legilor fondului funciar, pădurea a fost tot timpul sub administrarea statului;

- o etapă importantă pentru pădurile din această zonă a început odată cu aplicarea Legii 18/1991, urmată de Legea 1/2000 și Legea 247/2005, prin care o parte însemnată din păduri au trecut din proprietatea publică a statului în proprietate privată sau publică a persoanelor fizice sau juridice – acesta fiind și cazul pădurii analizate. Conform Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pădurea în studiu a fost retrocedată proprietarului de drept – Comuna Părău.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Anul amenajare	SUP producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea mc	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața -ha-	Volum -mc-	Suprafața -ha-	Volum -mc-				
2015	3337,40	1450,4	380656	364,60	101124	9671	8350	2,5	5,2
2025	3398,07	1260,95	444556	521,90	151250	10527	14020	4,12	5,43

Toate datele accesibile cu privire la acest aspect sunt la nivelul fostelor unități de producție din care făcea parte pădurea studiată, deci nu pot fi folosite decât cel mult pentru a trage câteva concluzii cu caracter general în ceea ce privește gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare, și anume:

- putem spune că posibilitatea de produse principale a cunoscut, în general, o evoluție ușor ascendentă, în timp ce indicele de recoltare a fost tot timpul sub valoarea creșterii curente ceea ce înseamnă că în ultimele perioade de amenajare s-a produs o acumulare de masă lemnoasă;
- consecința a nerealizărilor din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire, nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost corespunzătoare calitativ, dar realizările au fost sub prevederi.

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate datele cu privire la prevederile și realizările din deceniul expirat. Aceste date au fost preluate din amenajamentul silvic întocmit în anul 2015 - U.P. I Părău.

Primul aspect care se observă privind datele din tabel este faptul că în afară degajări, la toate lucrările există nerealizări față de prevederile amenajamentului.

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate datele cu privire la prevederile și realizările din deceniul expirat. Aceste date au fost preluate din amenajamentul silvic al Comunei Părău, județul Brașov, întocmit în anul 2015 - U.P. I Părău.

Prin **tăieri de regenerare** (produse principale) a fost propus a se recolta un volum de 8350 mc/an, din care s-a realizat un procent de 85% pe volum și respectiv 66% pe suprafață.

În ceea ce privește **tăierile de produse secundare** amenajamentul prevedea a se recolta un volum de 2348 mc/an (din care rărituri 2278 mc/an și curățiri 70 mc/an). Cu curățiri a fost parcursă o suprafață cu 38% mai mică decât cea planificată, iar volumul exploatat a fost de doar 29% din cel planificat. În cazul răriturilor a fost parcursă o suprafață cu 21% mai mică decât cea planificată, iar volumul exploatat a fost cu 4% mai mare decât cel planificat.

Cu **tăieri de conservare** a fost propusă a se parcurge în deceniu o suprafață 1,74 ha, cu un volum de 33 mc, dar lucrările nu s-au efectuat în deceniul anterior.

În cazul **tăierilor de igienă**, suprafața parcursă a fost mult sub prevederile amenajamentului (s-a parcurs doar 9% din suprafața propusă), iar volumul a reprezentat un procent de doar 36% din cel planificat. Intensitatea intervențiilor efectuate a fost de cca. 4 ori mai mică decât intensitatea prevăzută. În unele arborete, lucrările de igienizare s-au efectuat concomitent cu intervențiile silvotehnice.

Împăduririle s-au executat pe 21% din suprafața planificată (6,7 ha/an față de 31,70 ha/an cât era prevăzut), ca urmare a corelării cu situația efectivă a regenerărilor naturale din teren.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul	Realizări (R)	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I		Produse accidentale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	Prevederi (P)			ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
	%			ha	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
2015	R	7,40	-	11,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	R	3,00	-	37,20	-	48,20	1472,00	36,10	3642,00	520,90	4737,00	115,30	2605,00	-	-	224,00	2605,00
2017	R	1,10	27,10	39,20	-	133,50	3411,00	37,10	5358,00	51,60	1858,00	2,10	38,00	-	-	325,00	38,00
2018	R	6,60	49,00	29,90	41	50,30	1395,00	3,50	8531,00	68,00	68,00	-	-	-	-	352,50	
2019	R	0,90	11,90	66,10	161	73,20	2482,00	86,90	9707,00	31,70	100,00	4,00	26,00	-	-	265,60	26,00
2020	R	1,90	-	-	-	42,50	1991,00	55,70	7159,00	18,00	51,00	12,20	6,00	-	-	75,50	6,00
2021	R	11,70	59,30	7,20	-	41,90	1850,14	80,70	13055,34	391,60	2341,32	64,50	715,06	-	-	47,30	715,06
2022	R	8,70	-	15,80	-	114,90	4384,09	48,60	9477,83	171,70	759,94	8,40	268,55	-	-	33,80	268,55
2023	R	9,10	-	19,10	-	92,30	3575,00	30,70	7245,12	67,50	1072,10	30,00	624,79	-	-	-	624,79
2024	R	16,60	-	-	-	88,40	3157,90	38,80	7045,18	75,60	1077,77	18,00	244,67	-	-	-	244,67
Total	-	67,00	147,30	226,40	202	685,20	23718,13	418,10	71220,47	1396,60	12065,13	254,50	4528,07	-	-	1323,70	4528,07
Media anuală	R	6,70	14,73	22,64	20	68,52	2371,81	41,81	7122,05	139,66	1206,51	25,45	452,81	-	-	132,37	452,81
	P	31,70	4,17	36,77	70	86,85	2278	63,58	8350	-	-	-	-	1,74	33	1493,20	1250
	%	21	353	62	29	79	104	66	85	-	-	-	-	-	-	9	36
Intensitatea intervențiilor	R (m ³ /ha)	-	-	-	-	-	35,00	-	170,00	-	9,00	-	18,00	-	-	-	3,42
	P (m ³ /ha)	-	-	-	-	-	26,00	-	131,00	-	-	-	-	-	19,00	-	0,84

3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIEA PĂDURILOR

Din analiza evoluției principalelor elemente care caracterizează fondul forestier, de la prima amenajare și până în prezent, precum și a măsurilor de gospodărire propuse și a modului lor de efectuare, se constată următoarele:

- s-au menținut principalele baze de amenajare și principiile generale de organizare a producției;
- măsurile de gospodărire adoptate au fost adecvate fiecărei etape, chiar dacă uneori nu s-au putut pune complet în practică;
- funcțiile atribuite pădurii au cunoscut modificări de la o etapă de amenajare la alta, în conformitate cu obiectivele stabilite, tot mai numeroase de la un deceniu la altul;
- clasele de vârstă nu au evoluat în mod semnificativ către situația normală;
- proporția speciilor nu a suferit schimbări majore de la o etapă la alta, tendința generală fiind aceea de creștere ușoară a proporției speciilor principale de bază – fagul și gorunul;
- planul de produse principale n-a fost parcurs conform prevederilor, cu urmări negative asupra procesului de normalizare a structurii și compoziției arboretelor din zonă;
- nu întotdeauna lucrările de îngrijire s-au executat conform prevederilor - în zonele accesibile s-a intervenit mai intens, iar în locurile mai puțin accesibile, uneori aceste lucrări nu s-au executat.

Prezentarea comparativă actuală este destul de relativă, din cauza lipsei datelor din deceniile anterioare, corespunzătoare suprafeței incluse în actuala U.P. I Părău.

Rezultatele intervențiilor în fondul forestier pot fi scoase în evidență prin dinamica claselor de vârstă, a compoziției arboretelor, a claselor de producție și a densității arboretelor, care sunt prezentate în tabelele de mai jos, în măsura disponibilității acestor date.

Tabel 3.3.1. Evoluția claselor de vârstă

Amenajamentul		Suprafața cu pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
			I	II	III	IV	V	≥VI
UB I	2004	2906,90	8	16	17	9	27	23
UB II	2008	523,70	1	5	9	35	19	31
2015		3397,90	13	13	13	16	11	34
2025		3491,21	15	11	12	16	10	36

Din tabelul de mai sus se observă o repartiție neuniformă a arboretelor pe clase de vârstă. Această situație a creat și va crea în continuare greutate în reglementarea procesului de producție.

Tabel 3.3.2. Evoluția compoziției arboretelor

Amenajamentul		Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)								
			FA	GO	CA	MO	PAM	PI	DT	PLT	DM
UB I	2004	2906,90	78	6	6	6	-	-	-	-	1
UB II	2008	523,70	70	20	9	-	-	-	-	-	-
2015		3397,90	78	8	8	4	1	1	-	-	-
2025		3491,21	79	7	9	2	1	-	1	1	-

Compoziția nu a înregistrat modificări semnificative față de amenajamentul anterior; se constată o ușoară creștere a proporției speciilor de bază (fagul și gorunul),

dar și a procentului de participare a carpenului, în paralel cu diminuarea procentului de participare a molidului.

Tabel 3.3.3. Evoluția claselor de producție

Amenajamentul		Suprafața cu pădure (ha)	Clase de producție (%)				
			I	II	III	IV	V
UB I	2004	2906,90	-	3	93	3	1
UB II	2008	523,70	-	-	72	9	19
	2015	3397,90	-	3	92	4	1
	2025	3491,21	-	9	84	5	2

Situația claselor de producție este apropiată de cea înregistrată în amenajamentul anterior. Variațiile în ceea ce privește suprafața arboretelor pe clase de producție au apărut ca urmare a diferențelor de apreciere, determinare și încadrare a elementelor de arboret.

Tabel 3.3.4. Evoluția consistenței arboretelor

Amenajamentul		Suprafața cu pădure (ha)	Categorii de consistență (%)		
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
UB I	2004	2906,90	2	6	92
UB II	2008	523,70	5	10	85
	2015	3397,90	10	9	81
	2025	3491,21	3	12	85

Consistența se menține la valori normale, fiind influențată de suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea pădurilor a asigurat o evoluție bună în ceea ce privește compoziția, consistența și clasele de producție realizate de arboretele acestei U.P.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. METODELE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2024, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

Prin descrierea parcellară s-a realizat revizuirea datelor specifice fiecărui arboret în parte. Datele au fost culese prin măsurători directe sau prin estimări, iar înregistrarea lor s-a făcut codificat în carnetele de teren. Datele rezultate în urma prelucrării acestor informații sunt redată în subcapitolul 16.1.1. „*Descrierea parcellară*”. Au fost înregistrate, de asemenea, informații referitoare la vegetație, aspectele deosebite și particularitățile fiecărui arboret, care sunt consemnate în subcapitolul 16.1.2.

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol a fost păstrată cartarea anterioară a solurilor, pe baza căreia s-au identificat tipurile de stațiune și pădure.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul - panglică (pentru diametre) și respectiv cu hipsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 10\%$, respectiv $\pm 5\%$. În fiecare unitate amenajistică au fost amplasate în teren puncte de sondaj caracteristice, distribuite în cuprinsul fiecărei u.a. în funcție de vârsta arboretului, de suprafața și variabilitatea lui, de ponderea elementelor de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret și înălțimi la arborii medii. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În scopul creșterii preciziei de determinare a volumului de masă lemnoasă, în arboretele exploatabile în primul deceniu, s-au făcut inventarieri statistice (cercuri de 500 m² cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelelor de producție simplificate”.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut pe calculator, cu ajutorul programului AS, obținându-se în final aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Toate modificările de parcellar și subparcellar efectuate sau identificate în teren au fost măsurate cu dispozitive G.P.S. (7710 puncte – conform procesului verbal de recepție a lucrărilor de teren). Măsurătorile au fost transpuse pe planurile de bază și s-au folosit la determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice.

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat se caracterizează prezența rocilor cristaline și sedimentare din cadrul Carpaților Orientali, latura internă, alcătuită din Munții Perșani. Substratul litologic este reprezentat de cuverturi de cristalini și de cuverturi sedimentare mezozoice.

În urma procesului de degradare în timp a acestor roci au apărut la suprafață depozite de cuvertură formate din complexul litologic amintit. Deși complexul litologic din cadrul acestei unități este destul de variat, depozitele de suprafață sunt puțin diversificate, determinând o gamă destul de restrânsă de tipuri de sol: districambosoluri (fostele soluri brune acide), eutricambosoluri (soluri brune eumezobazice) și luvosoluri (soluri brune luvice).

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat face parte din ramura Carpaților Orientali, grupa Carpaților Moldo-Transilvani, munții Oltului mijlociu. Unitatea geomorfologică predominantă în cadrul fondului forestier studiat este versantul, cu pante moderate și ușoare, altitudinal teritoriul situându-se între 480 m (u.a. 134 C) și 980 m (u.a. 37 C). În capitolul 16.3.3 "Repartiția suprafețelor pe formațiuni forestiere, altitudine, înclinare și expoziție", redată în partea a III-a a amenajamentului, se prezintă mai multe date geomorfologice. Expoziția dominantă este cea umbrită (37%), restul teritoriului având expoziția parțial însorită (34%) și însorită (29%).

Toate arboretele sunt situate în limitele altitudinale amintite, situația pe categorii de altitudine fiind următoarea:

- 401-600 m	1017,78 ha (29%)
- 601-800 m	2276,75 ha (65%)
- 801-1000 m	198,44 ha (6%)
Total U.P.	3492,97 ha (100%)

Expoziția generală a unității de producție este cea nord-vestică, estică și nordică, însă datorită fragmentării reliefului de către rețeaua hidrografică se întâlnesc și alte tipuri de expoziții. După gradul de insolație s-a identificat următoarea repartitie pe expoziții:

- expoziții însorite	1005,17 ha (29%)
- expoziții parțial însorite	1191,51 ha (34%)
- expoziții umbrite	1296,29 ha (37%)
Total U.P.	3492,97 ha (100%)

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 0^o la mai mare de 40^o pe versanți foarte abrupti. Predomină înclinările rezezi (66%), iar repartitia lor pe categorii de înclinare este următoarea:

- ușoară și moderată (<16 ^o)	1111,33 ha (32%)
- repede (16-30 ^o)	2310,71 ha (66%)
- foarte repede (31-40 ^o)	65,56 ha (2%)
- foarte abruptă (>40 ^o)	5,37 ha (-%)
Total U.P.	3492,97 ha (100%)

Analizând efectul factorilor și determinanților ecologici prezentați mai sus, constatăm că aceștia au valori ce indică o favorabilitate mijlocie la superioară pentru vegetația forestieră din *etajul montan-premontan de făgete* (FM₁+FD₄ – 45%) și în *etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD₃ – 55%).

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție se află în bazinul hidrografic al Râului Olt, bazinetul pârâului Veneția și al văii Gridului. Rețeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, formată din pâraiele amintite mai sus, care la rândul lor au o rețea foarte bogată de afluenți așa cum se observă și pe hărțile anexate studiului.

Majoritatea pâraielor au debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara și toamna. Regimul hidrologic, preponderent din precipitații, este de tip percolativ cu alimentare pluvială și pluvionivală.

Concluzionând, rețeaua hidrografică are un caracter relativ normal din punct de vedere al debitului, fără maxime și minime pronunțate. Totuși, după ierni cu zăpadă abundentă sau după ploi torențiale, debitul pâraielor poate crește tinzând spre un caracter torențial.

4.2.4. Climatologie

Conform *"Monografiei Geografice"*, zona aparține climei munților joși, subținutul climatic Carpații Orientali, districtul de pădure și pajști montane. Climatul este influențat de relieful local diferențiindu-l în topoclimate caracterizate în special de expoziția versanților, aspectul boreal regăsindu-se în iernile friguroase și umede.

După *Köppen*, teritoriul studiat este situat în zona climei boreale, în provincia climatică *Dfk*, caracterizată prin ierni friguroase și umede, cu temperatura lunii celei mai reci sub -4°C și cu temperatura lunii celei mai calde peste 10°C .

Între etajul climatic și cel fitoclimatic există o strânsă corelație, distribuția vegetației forestiere făcându-se sub acțiunea simultană a factorilor fizico-geografici (substrat geologic, relief, climă, sol) și a celor biotici (particularităților biologice ale speciilor forestiere, amplitudinea ecologică, intervenția omului în pădure).

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este de cca. $5,8^{\circ}\text{C}$. Temperatura medie a lunii celei mai reci este $-5,2^{\circ}\text{C}$, în ianuarie, iar temperatura lunii celei mai calde este $15,6^{\circ}\text{C}$, în luna iulie. Durata sezonului de vegetație este în medie de 145 zile. Data medie a primului îngheț este după 1 octombrie, iar data medie a ultimului îngheț este înainte de 1 mai.

Principalele aspecte care se remarcă cu privire la datele de mai sus sunt pericolul reprezentat de înghețurile timpurii (pot surprinde plantulele nelignificate) precum și de înghețurile târzii (pot produce înghețarea mugurilor, dar și deșosarea puietilor). De asemenea în cazul arboretelor care urmează a fi exploatate, trebuie evitată o deschidere bruscă a arboretului mai ales pe expoziții înșorite, pentru că există riscul compromiterii regenerării datorită insolatiei.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice au valoarea medie anuală de precipitații este între 750 și 900 mm, iar în perioada de vegetație este de 300 mm. Numărul zilelor cu precipitații este de 90 - 120 pe an. Cantitatea de precipitații ce cade în timpul perioadei de vegetație, este suficientă în general, ceea ce favorizează dezvoltarea vegetației forestiere.

În zonă cad adesea ploi cu caracter torențial, sub formă de averse însoțite de puternice descărcări electrice (în lunile de la începutul verii), ceea ce poate duce la apariția viiturilor și provocarea unor calamități (rupturi și surpări de maluri, transport de material lemnos, distrugerea pe anumite porțiuni a drumurilor forestiere).

În vederea preîntâmpinării acestor fenomene, măsurile de gospodărire preconizate vor fi îndreptate spre menținerea permanenței pădurii și adoptarea tratamentelor bazate pe regenerarea naturală cu perioade mai lungi de regenerare.

4.2.4.3. Regimul eolian

Din punct de vedere climatic, influența vântului se resimte în valorile temperaturii, umidității atmosferice, evapotranspirației, ca urmare a transportului de aer și a amestecului maselor de aer. Se constată că frecvența cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul est și nord-est, după care urmează vânturile de vest și nord-vest. Perioadele fără vânt însumează aproximativ 12% din an. Direcțiilor dominante ale vântului le revine și cea mai mare viteză medie anuală, situată în jurul valorii de 3 m/s. Sunt și cazuri în care vânturile depășesc 16 m/s și ajung la 25-30 m/s. Acestea pot provoca daune vegetației forestiere.

În afara vânturilor generale, datorită configurației văilor, diferențelor locale de temperatură și presiune iau naștere mișcări locale ale aerului.

Deși ne aflăm într-o zonă în care riscul producerii de doborâturi și rupturi de vânt este redus, trebuie să remarcăm faptul că, în anumite situații (cum a fost și cea din decembrie 2014) asemenea fenomene se pot produce chiar la scară mare. Concret, în decembrie 2014, o perioadă ploioasă a fost urmată de o scădere rapidă a temperaturii sub pragul înghețului, ceea ce a dus la acumularea unei cantități importante de gheață în coronamentul și pe tulpinile arborilor, dar și la destructurarea stratului superior al solului. Acest fenomen a fost urmat de o perioadă cu vânt mai puternic care a produs doborâturi masive, dar și izolate - suprafața afectată fiind de cca. 1500 ha și un volum de produse accidentale estimat la cca. 50000 m³.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate *de Martonne* (I_A) s-a calculat cu formula:

$$I_A = \frac{P}{T+10}$$

în care:

P = precipitații medii anuale (mm);

T = temperatura medie anuală (°C).

Indicele anual de ariditate *de Martonne* (47-57), ca și indicii lunari indică o favorabilitate ridicată pentru speciile forestiere.

Evapotranspirația potențială medie anuală este mai mică decât precipitațiile medii anuale ceea ce înseamnă ca solul este bine aprovizionat cu apă. Raportul dintre cantitatea medie de precipitații și evapotranspirația potențială medie este supraunitar în toate lunile anului, fapt ce indică o zonă corespunzătoare pentru vegetația forestieră. Nu există deficit de apă în sol, iar excedent se constată în lunile martie-mai, cu maxim în luna martie, când începe topirea zăpezilor.

Fiecare din factorii climatici prezentați mai sus poate influența în mod diferit dezvoltarea vegetației forestiere. Astfel, fagul, din punct de vedere al temperaturii medii anuale a aerului are favorabilitate ridicată și foarte ridicată, din punct de vedere al precipitațiilor medii anuale. Pentru gorun și molid condițiile climatice sunt de favorabilitate medie.

În concluzie, condițiile climatice din U.P. sunt per ansamblu mijlociu favorabile dezvoltării vegetației forestiere existente în zonă.

4.3. SOLURI

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Condițiile climatice, forma de relief și materialul parental au determinat formarea de tipuri și subtipuri de soluri caracteristice regiunii.

Procesul de formare a solurilor a evoluat diferit, în funcție de componența și caracteristicile complexului de factori pedogenetici.

Clasificarea solurilor s-a făcut în conformitate cu "*Sistemul român de taxonomie a solurilor*" (SRTS - 2003).

La actuala amenajare s-au identificat 3 tipuri și 6 subtipuri de sol, ale căror denumiri și suprafețe ocupate sunt redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	2561,15	73
			stagnic	2212	Ao-Blw-Btw-C	344,47	10
			litic	2214	Ao-El-Bt-R	86,25	2
			scheletic	2215	Aoqq-Elqq-Btqq-C(R)	53,30	2
Total Luvisoluri						3045,17	87
2	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	400,21	12
Total Cambisoluri						400,21	12
3	Spodisoluri	Prepodzol	litic	4104	Au-Bs-R	46,93	1
Total Spodisoluri						46,93	1
Total general						3492,31	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Luvosol tipic: (fostul brun luvic tipic), este cel mai răspândit subtip de sol în cadrul unității studiate apare pe 2561,15 ha (73%) din totalul unității studiate, cu succesiunea orizonturilor pe profil Ao-El-Bt-C. Sunt soluri formate pe substraturi litologice alcătuite din marne și argile, generatoare de orizont Bt greu permeabil cu o structură poliedrică până la prismatică și cu un indice de diferențiere texturală (B/A) de la 1,2-1,5. Conținutul de humus scade de la 2-4% în orizontul Ao, la 0,7-1,5% în orizontul El, deci de la bogat humifer, la mediu spre slab humifer. Gradul de saturație în baze este mezobazic ($V = 48-65\%$). Valoarea pH-ului este de regulă mai ridicată în orizontul Ao (pH = 4,9-6,8) ca urmare a acumulării biologice și mai scăzută în El (4,7-5,3). Aprovizionarea în azot total este de la slabă (0,10 mg/100g sol) la mijlocie (sub 0,30 mg/100g sol), iar în fosfor mobil slabă (2,5 mg/100g sol). Este un sol de bonitate mijlocie pentru fag și gorun.

Luvosol stagnic: (fostul brun luvic pseudogleizat), a fost identificat pe o suprafață de 344,47 ha (10%) și are succesiunea orizonturilor pe profil de tipul Ao-El-Btw-C. Este asemănător celui tipic cu deosebirea că prezintă orizontul w – pseudogleizat (este un orizont mineral, format la suprafața sau în profilul solului în condițiile unui mediu în care solul este mare parte din an umed la uscat și o perioadă mai mică din an saturat în apă acumulată din precipitații și stagnantă (deasupra unui strat impermeabil sau slab permeabil). Luvosolurile stagnice de pe terenurile orizontale sunt de fertilitate mijlocie pentru gorunete, făgete și goruneto-făgete.

Luvosol litic: ocupă o suprafață de 86,25 ha (2%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-El-Bt-R. Este asemănător celui tipic, dar cu rocă compactă (orizont R) continuă în profilul de sol. Poate fi: epilitic cu orizont R între 20-50 cm, mezolitic între 50-100 cm, batilitic între 100-150 cm.

Luvosol scheletic: ocupă o suprafață de 53,30 ha (2%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Aoqq-Elqq-Btqq-C (R). Este asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet (cu >2 mm) cu grosimea de cel puțin 20 cm. Poate fi: proxisheletic cu schelet între 0-20 cm, epischeletic 20-50 cm, mezoscheletic 50-100 cm și batischeletic 100-200 cm.

Eutricambosol tipic (fostul brun eumezobazic tipic), apare pe 400,21 ha (12%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-Bv-C. Acest subtip de sol s-a format pe substraturi bogate în roci calcice și feromagneziene. Este un sol slab acid cu pH-ul cuprins între 4,8-6,4, foarte intens humifer (8,6%), eumezobazic ($V > 53\%$), foarte bine aprovizionat cu azot (0,1-0,4 mg%), moderat aprovizionat în fosfor (5-8 mg%) luto-nisipos, de bonitate mijlocie și superioară pentru brad, molid și fag. Bonitatea superioară este determinată de un volum edafic util mare, cu aerație bună, iar cea mijlocie de un volum edafic submijlociu cu conținut ridicat de humus și azot, dar scăzut în baze de

schimb. Bonitatea mijlocie este determinată și de procentul mai ridicat de schelet care se poate situa între 30-50%.

Prepodzol litic: ocupă o suprafață de 46,93 ha (1%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Au-Bs-R. Este asemănător celui tipic, dar cu rocă compactă (orizont R) continuă în profilul de sol. Poate fi: epilitic cu orizont R între 20-50 cm, mezolitic între 50-100 cm, batilitic între 100-150 cm.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
2V 137V	
Total subtip sol: 2 UA 0,66 HA	
Total tip sol: 2 UA 0,66 HA	
22	Luvosol (LV)
	2201 tipic
	1 A 2 A 3 5 A 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 8 A 8 B 8 C 9 A 10 A 10 B 12 A 12 B 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 25 B 26 B 26 C 27 A 27 B 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 29 30 B 30 C 31 A 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 39 A 39 B 54 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 58 A 58 B 60 A 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 A 67 B 68 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 71 72 73 A 73 B 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 92 E 93 A 93 B 93 C 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 97 99 102 B 103 104 C 104 D 108 B 108 C 112 B 113 A 113 B 114 115 A 115 B 115 C 115 D 117 A 117 B 117 C 118 A 118 B 118 C 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 123 A 123 B 123 C 123 D 123 E 123 F 124 A 124 B 124 C 124 E 124 F 125 A 125 B 125 C 125 D 128 A 128 B 128 C 129 130 131 132 A 132 B 132 C 133 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 135 B 136 B 138 C 139 141 C 141 D 143 A 143 B 144 A 144 B 145 A 145 B 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B 159 160 161 162 163 164 165
	Total subtip sol: 292 UA 2561,15 HA
	2212 stagnic
	5 C 7 A 7 B 10 D 11 B 11 C 21 C 24 25 A 93 D 95 D 96 C 101 102 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 107 A 107 C 108 A 111 B 121 A 124 D 126 137 A 137 B 138 B 140 C 141 A 141 B 142 A 142 B 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 147 F 147 G 147 H 148 B 148 C 148 D 150 B 150 C 150 D
	Total subtip sol: 48 UA 344,47 HA
	2214 litic
	92 C 136 A 137 C 138 A 140 A 140 B 143 C 146 148 A 149 150 A 150 E 150 F
	Total subtip sol: 13 UA 86,25 HA
	2215 scheletic
	109 A 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 112 A
	Total subtip sol: 7 UA 53,30 HA
	Total tip sol: 360 UA 3045,17 HA
31	Eutricambosol (EC)
	3101 tipic
	4 10 C 11 A 26 A 30 A 37 C 39 C 59 A 59 C 59 D 60 C 73 C 104 A 104 B 107 B 110 A 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 151 A 151 B 152 153 154 166 167
	Total subtip sol: 29 UA 400,21 HA
	Total tip sol: 29 UA 400,21 HA
41	Prepodzol (EP)
	4104 litic
	1 B 1 C 9 B 11 D 27 C 37 D 58 C 59 B 60 B 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 92 D 134 A 140 D
	Total subtip sol: 18 UA 46,93 HA
	Total tip sol: 18 UA 46,93 HA
	Total U.P.: 409 UA 3492,97 HA

4.4. TIPURI DE STAȚIUNE

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunea, exprimată în geobotanică și ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu areal practic omogen și caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landsaft (geotop).

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogeneză și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatelor, precum și al vegetației (atât din punct de vedere al repartiției speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor), face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de stațiune pe etaje de vegetație și categorii de bonitate, identificate în cadrul U.P. I Părau.

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate			
	Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FM₁+FD₄ - Montan-premontan de fâgete								
1	4.3.1.1.	Montan-premontan de fâgete Pi, podzolic edafic mic, cu <i>Vaccinium</i>	16,70	-	-	-	16,70	
2	4.3.3.2.	Montan-premontan de fâgete Pm, podzolit-podzolic argiloiluvial, edafic mijlociu, cu <i>Festuca</i>	1298,24	37	-	1298,24	-	
3	4.4.2.0	Montan-premontan de fâgete, Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	82,27	3	-	82,27	-	
4	4.4.3.0	Montan-premontan de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	179,09	5	179,09	-	-	
Total FM₁+FD₄			1576,30	45	179,09	45	179,09	
FD₃ - Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete								
5	5.1.3.1.	Deluros de gorunete Pi, podzolit și podzolic, edafic mic, cu floră acidofilă	5,56	-	-	-	5,56	
6	5.1.3.1.a	Deluros de gorunete (gorun ± fag) Pi-m, podzolit și podzolic, edafic mijlociu-mic, cu specii acidofile	76,30	2	-	76,30	-	
7	5.1.3.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	45,29	1	-	45,29	-	
8	5.1.4.1.a	Deluros de gorunete (gorun ± fag) Pi, podzolic-podzol, edafic mic, cu ericacee	61,39	2	-	-	61,39	
9	5.1.4.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu <i>Carex pilosa</i>	76,82	2	-	76,82	-	
10	5.1.4.2.a	Deluros de gorunete ± fag Pm, podzolit-pseudogleizat	172,05	5	-	172,05	-	
11	5.1.5.3.a	Deluros de gorunete ± fag Ps, brun edafic mare, cu <i>Asarum-Stellaria</i>	13,65	1	13,65	-	-	
12	5.2.2.2.	Deluros de fâgete Pm, rendzinic edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Asarum</i>	98,75	3	-	98,75	-	
13	5.2.3.1.	Deluros de fâgete, Pi, divers podzolic, edafic mic, cu <i>Vaccinium-Luzula</i>	30,23	1	-	-	30,23	
14	5.2.3.2.	Deluros de fâgete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu <i>Festuca</i>	1077,01	31	-	1077,01	-	
15	5.2.3.3.	Deluros de fâgete, Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	145,05	4	-	145,05	-	
16	5.2.4.3.	Deluros de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Asarum</i>	113,91	3	113,91	-	-	
Total FD₃			1916,01	55	127,56	1691,27	97,18	
Total U.P.			ha	3492,31	-	306,65	3071,78	113,88
			%	100		9	88	3

Etajul *deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* este principalul etaj de vegetație întâlnit în zonă, ocupând cea mai mare parte din suprafața unității (55%); acesta se caracterizează prin prezența rocilor conglomerate, gresiilor și calcarelor, pe care s-au

dezvoltat îndeosebi eutricambosoluri. În acest etaj arboretele înregistrează cu precădere productivități mijlocii și superioare.

În ceea ce privește tipurile de stațiuni se constată existența unui număr de 16 tipuri de stațiuni, dintre care cele mai răspândite sunt 4.3.3.2.- *Montan-premontan de făgete Pm, podzolit-podzolic argiloiluvial, edafic mijlociu, cu Festuca* (37%) și respectiv 5.2.3.2.- *Deluros de făgete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca* (31%).

De subliniat ponderea majoritară a stațiunilor de bonitate mijlocie (88%), ceea ce indică faptul că vegetația forestieră găsește, în cele mai multe cazuri, condiții medii de dezvoltare în cadrul fizico-geografic în care se găsește unitatea de protecție și producție.

4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITĂȚI	AMENAJISTICE
	2V 137V	
	Total TS 2 UA	0,66 HA
4311	37 D 58 C 59 B 60 B 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E	
	Total TS 9 UA	16,70 HA
4332	12 B 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 39 A 39 B 54 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 58 A 58 B 60 A 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 B 70 B 72 73 A 73 B 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 86 C 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 151 A 152 153 154 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B	
	Total TS 123 UA	1298,24 HA
4420	37 C 39 C 59 A 59 C 59 D 60 C 73 C 151 B	
	Total TS 8 UA	82,27 HA
4430	31 A 67 A 68 69 A 69 B 69 C 70 A 71	
	Total TS 8 UA	179,09 HA
5131	92 C 109 A 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 112 A 136 A 136 B 137 C 138 A 143 C 144 B 146	
	Total TS 15 UA	81,86 HA
5132	25 B 28 E 28 F 89 C 94 D 113 B 114 115 A 115 B 118 B 123 B 124 A 124 B 143 A	
	Total TS 14 UA	45,29 HA
5141	140 A 140 B 148 A 149 150 A 150 E 150 F	
	Total TS 7 UA	61,39 HA
5142	5 C 7 A 10 D 11 C 93 D 95 D 96 C 101 102 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 107 A 107 C 108 A 111 B 121 A 124 D 126 137 A 137 B 138 B 141 A 141 B 142 B 148 C 150 B 150 C 150 D	
	Total TS 31 UA	248,87 HA
5153	104 B 107 B 110 A	
	Total TS 3 UA	13,65 HA
5222	119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 166 167	
	Total TS 8 UA	98,75 HA
5231	1 B 1 C 9 B 11 D 27 C 89 B 92 D 134 A 140 D	
	Total TS 9 UA	30,23 HA
5232	1 A 2 A 3 5 A 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 9 A 10 A 10 B 12 A 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 G 29 30 B 30 C 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 D 89 E 89 F 92 A 92 B 92 E 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 97 99 102 B 103 104 C 104 D 108 B 108 C 112 B 113 A 115 C 115 D 117 A 117 B 117 C 118 A 118 C 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 123 C 123 D 123 E 123 F 124 C 124 E 124 F 125 A 125 B 125 C 125 D 128 A 128 B 128 C 129 130 131 132 A 132 B 132 C 133 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 135 B 138 C 139 141 C 141 D 142 A 143 B 144 A 145 A 145 B	
	Total TS 136 UA	1077,01 HA
5233	7 B 8 A 8 B 8 C 11 B 21 C 23 B 24 25 A 87 A 93 C 122 B 140 C 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 147 F 147 G 147 H 148 B 148 D 159 160 161 162 163 164 165	
	Total TS 30 UA	145,05 HA
5243	4 10 C 11 A 26 A 30 A 104 A	
	Total TS 6 UA	113,91 HA
	Total U.P. 409 UA	3492,97 HA

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITĂȚI	AMENAJISTICE
	2V 137V		
		Total SOL	2 UA 0,66 HA
		Total TS	2 UA 0,66 HA
4311	4104	37 D 58 C 59 B 60 B 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E	
		Total SOL	9 UA 16,70 HA
		Total TS	9 UA 16,70 HA
4332	2201	12 B 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 39 A 39 B 54 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 58 A 58 B 60 A 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 B 70 B 72 73 A 73 B 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 86 C 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B	
		Total SOL	119 UA 1206,61 HA
	3101	151 A 152 153 154	
		Total SOL	4 UA 91,63 HA
		Total TS	123 UA 1298,24 HA
4420	3101	37 C 39 C 59 A 59 C 59 D 60 C 73 C 151 B	
		Total SOL	8 UA 82,27 HA
		Total TS	8 UA 82,27 HA
4430	2201	31 A 67 A 68 69 A 69 B 69 C 70 A 71	
		Total SOL	8 UA 179,09 HA
		Total TS	8 UA 179,09 HA
5131	2201	136 B 144 B	
		Total SOL	2 UA 3,70 HA
	2214	92 C 136 A 137 C 138 A 143 C 146	
		Total SOL	6 UA 24,86 HA
	2215	109 A 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 112 A	
		Total SOL	7 UA 53,30 HA
		Total TS	15 UA 81,86 HA
5132	2201	25 B 28 E 28 F 89 C 94 D 113 B 114 115 A 115 B 118 B 123 B 124 A 124 B 143 A	
		Total SOL	14 UA 45,29 HA
		Total TS	14 UA 45,29 HA
5141	2214	140 A 140 B 148 A 149 150 A 150 E 150 F	
		Total SOL	7 UA 61,39 HA
		Total TS	7 UA 61,39 HA
5142	2212	5 C 7 A 10 D 11 C 93 D 95 D 96 C 101 102 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 107 A 107 C 108 A 111 B 121 A 124 D 126 137 A 137 B 138 B 141 A 141 B 142 B 148 C 150 B 150 C 150 D	
		Total SOL	31 UA 248,87 HA
		Total TS	31 UA 248,87 HA
5153	3101	104 B 107 B 110 A	
		Total SOL	3 UA 13,65 HA
		Total TS	3 UA 13,65 HA
5222	3101	119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 166 167	
		Total SOL	8 UA 98,75 HA
		Total TS	8 UA 98,75 HA
5231	4104	1 B 1 C 9 B 11 D 27 C 89 B 92 D 134 A 140 D	
		Total SOL	9 UA 30,23 HA
		Total TS	9 UA 30,23 HA

TS	SOL	UNITĂȚI	AMENAJISTICE
5232	2201	1 A 2 A 3 5 A 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 9 A 10 A 10 B 12 A 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 G 29 30 B 30 C 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 D 89 E 89 F 92 A 92 B 92 E 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 97 99 102 B 103 104 C 104 D 108 B 108 C 112 B 113 A 115 C 115 D 117 A 117 B 117 C 118 A 118 C 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 123 C 123 D 123 E 123 F 124 C 124 E 124 F 125 A 125 B 125 C 125 D 128 A 128 B 128 C 129 130 131 132 A 132 B 132 C 133 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 135 B 138 C 139 141 C 141 D 143 B 144 A 145 A 145 B	
		Total SOL	135 UA 1070,01 HA
	2212	142 A	
		Total SOL	1 UA 7,00 HA
		Total TS	136 UA 1077,01 HA
5233	2201	8 A 8 B 8 C 23 B 87 A 93 C 122 B 159 160 161 162 163 164 165	
		Total SOL	14 UA 56,45 HA
	2212	7 B 11 B 21 C 24 25 A 140 C 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 147 F 147 G 147 H 148 B 148 D	
		Total SOL	16 UA 88,60 HA
		Total TS	30 UA 145,05 HA
5243	3101	4 10 C 11 A 26 A 30 A 104 A	
		Total SOL	6 UA 113,91 HA
		Total TS	6 UA 113,91 HA
		Total U.P.	409 UA 3492,97 HA

4.5. TIPURI DE PĂDURE

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure identificate în cadrul U.P. I Părău, sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Grupa ecologică	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
			Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
FM₁+FD₄ - Montan-premontan de fâgete									
1	31	4.3.1.1.	416.1.	Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	16,70	-	-	-	16,70
2	29	4.3.3.2.	414.1.	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	1298,24	37	-	1298,24	-
3	28	4.4.2.0	411.4.	Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	82,27	3	-	82,27	-
4	28	4.4.3.0	411.1.	Făget normal cu floră de mull (s)	179,09	5	179,09	-	-
Total FM₁+FD₄ - Montan-premontan de fâgete					1576,30	45	179,09	1380,51	16,70
FD₃ - Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete									
5	52	5.1.3.1.	515.3.	Gorunet cu arbuști pitici acidofili (i)	5,56	-	-	-	5,56
6	42	5.1.3.1.a	523.1.	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m)	76,30	2	-	76,30	-
7	42	5.1.4.1.a	524.1.	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	45,29	1	-	45,29	-
8	48	5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	61,39	2	-	-	61,39
9	47	5.1.4.2.	512.1.	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	76,82	2	-	76,82	-
10	49	5.1.4.2.a	522.1.	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	172,05	5	-	172,05	-
11	46	5.1.5.3.a	521.1.	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	13,65	1	13,65	-	-

Nr. crt.	Grupa ecologică	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)			
			Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
12	44	5.2.2.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	98,75	3	-	98,75	-	
13	43	5.2.3.1.	424.1.	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i-m)	30,23	1	-	-	30,23	
14	40	5.2.3.2.	423.1.	Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	1077,01	31	-	1077,01	-	
15	39	5.2.3.3.	422.1.	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	116,58	3	-	116,58	-	
16			432.1.	Făgeto-cârpinet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	28,47	1	-	28,47	-	
17	38	5.2.4.3.	421.1.	Făget de deal cu floră de mull (s)	113,91	3	113,91	-	-	
Total FD₃ - Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete					1916,01	55	127,56	1691,27	97,18	
Total U.P.					ha	3492,31	-	306,65	3071,78	113,88
					%	100	-	9	88	3

Sub aspectul distribuției tipurilor de pădure, se constată că cea mai mare participare o are tipul 414.1. - Făget cu *Festuca altissima* (m), care ocupă 37% din suprafață, urmat de tipul 423.1. - Făget de dealuri cu *Rubus hirtus* (m), întâlnit pe 31% din suprafață.

În ceea ce privește productivitatea tipurilor de pădure, situația se prezintă ca și la bonitatea tipurilor de stațiuni, și anume productivitate superioară pe 9% din suprafață, 88% de productivitate mijlocie, respectiv doar 3% de productivitate inferioară ceea ce înseamnă că tipurile de pădure existente valorifică corespunzător condițiile staționale.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

TS	TP	UNITATI	AMENAJISTICE
		2V 137V	
		Total TP	2 UA 0,66 HA
		Total TS	2 UA 0,66 HA
4311	4161	37 D 58 C 59 B 60 B 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E	
		Total TP	9 UA 16,70 HA
		Total TS	9 UA 16,70 HA
4332	4141	12 B 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 38 39 A 39 B 54 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 58 A 58 B 60 A 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 B 70 B 72 73 A 73 B 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 86 C 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 151 A 152 153 154 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B	
		Total TP	123 UA 1298,24 HA
		Total TS	123 UA 1298,24 HA
4420	4114	37 C 39 C 59 A 59 C 59 D 60 C 73 C 151 B	
		Total TP	8 UA 82,27 HA
		Total TS	8 UA 82,27 HA
4430	4111	31 A 67 A 68 69 A 69 B 69 C 70 A 71	
		Total TP	8 UA 179,09 HA
		Total TS	8 UA 179,09 HA
5131	5153	92 C 137 C 146	
		Total TP	3 UA 5,56 HA
	5231	109 A 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 112 A 136 A 136 B 138 A 143 C 144 B	
		Total TP	12 UA 76,30 HA
		Total TS	15 UA 81,86 HA
5132	5131	25 B 28 E 28 F 89 C 94 D 113 B 114 115 A 115 B 118 B 123 B 124 A 124 B 143 A	
		Total TP	14 UA 45,29 HA
		Total TS	14 UA 45,29 HA

TS	TP	UNITATI	AMENAJISTICE
5141	5241	140 A 140 B 148 A 149	150 A 150 E 150 F
		Total TP	7 UA 61,39 HA
		Total TS	7 UA 61,39 HA
5142	5121	5 C 7 A 93 D 95 D 96 C 101	102 A 105 A 111 B 124 D 126 137 A 137 B
		Total TP	13 UA 76,82 HA
	5221	10 D 11 C 105 B 105 C 106 A 106 B 107 A 107 C 108 A 121 A 138 B 141 A 141 B 142 B 148 C	150 B 150 C 150 D
		Total TP	18 UA 172,05 HA
		Total TS	31 UA 248,87 HA
5153	5211	104 B 107 B 110 A	
		Total TP	3 UA 13,65 HA
		Total TS	3 UA 13,65 HA
5222	4212	119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 166	167
		Total TP	8 UA 98,75 HA
		Total TS	8 UA 98,75 HA
5231	4241	1 B 1 C 9 B 11 D 27 C 89 B 92 D 134 A 140 D	
		Total TP	9 UA 30,23 HA
		Total TS	9 UA 30,23 HA
5232	4231	1 A 2 A 3 5 A 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 9 A 10 A 10 B 12 A 16 A 16 B	17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A
		20 B 20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 D 27 E 28 A	28 B 28 C 28 D 28 G 29 30 B 30 C 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 D 89 E 89 F
		92 A 92 B 92 E 93 A 93 B 93 E 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 97	99 102 B 103 104 C 104 D 108 B 108 C 112 B 113 A 115 C 115 D 117 A 117 B 117 C 118 A
		118 C 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 123 C 123 D 123 E 123 F 124 C	124 E 124 F 125 A 125 B 125 C 125 D 128 A 128 B 128 C 129 130 131 132 A 132 B 132 C
		133 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 135 B 138 C 139 141 C 141 D 142 A 143 B 144 A 145 A	145 B
		Total TP	136 UA 1077,01 HA
		Total TS	136 UA 1077,01 HA
5233	4221	7 B 8 A 8 B 8 C 23 B 24 25 A 140 C 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 147 F 147 G	147 H 148 B 148 D
		Total TP	18 UA 116,58 HA
	4321	11 B 21 C 87 A 93 C 122 B 159 160 161 162 163 164 165	
		Total TP	12 UA 28,47 HA
		Total TS	30 UA 145,05 HA
5243	4211	4 10 C 11 A 26 A 30 A 104 A	
		Total TP	6 UA 113,91 HA
		Total TS	6 UA 113,91 HA
		Total U.P.	409 UA 3492,97 HA

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
	2V 134 D 137V	
	Total CRT	3 UA 1,76 HA
Natural fundamental prod. sup.		
	4 10 C 11 A 26 A 30 A 31 A 67 A 68 69 A 69 B 69 C 70 A 71 104 A 104 B	107 B 110 A
	Total CRT	17 UA 306,65 HA
Natural fundamental prod. mij.		
	1 A 2 A 3 5 A 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 9 A	10 A 10 B 10 D 11 C 12 A 12 B 13 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B
	17 A 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A 20 B	20 C 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 25 A 25 B 26 B 26 C 27 A 27 B
	27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 29 30 B 30 C 31 B 32 A 32 B	32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 C 38
	39 A 39 B 39 C 54 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 58 A 58 B 59 A 59 C	

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
	59 D 60 A 60 C 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 B 70 B 72 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 75 A 75 C 75 D 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 B 91 C 92 A 92 B 92 E 93 A 93 C 93 D 93 E 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 95 D 96 A 96 B 96 C 99 101 102 A 102 B 105 A 105 B 105 C 106 A 107 C 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A 112 B 113 A 114 115 A 115 B 115 C 115 D 117 A 117 B 117 C 118 A 118 B 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 121 A 121 C 121 D 122 A 122 C 122 D 122 E 123 A 123 C 123 D 123 E 123 F 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 124 F 125 C 125 D 128 A 128 B 129 130 131 132 A 132 B 133 134 B 136 A 136 B 137 B 138 A 138 B 138 C 139 141 A 141 B 142 A 143 C 144 A 145 A 147 A 147 B 147 C 147 F 148 C 148 D 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 152 153 154 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B
	Total CRT 302 UA 2793,69 HA
Natural fundamental prod. inf.	1 C 9 B 11 D 27 C 37 D 58 C 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 92 C 92 D 134 A 137 C 140 A 140 B 140 D 148 A 149 150 A 150 E 150 F
	Total CRT 24 UA 107,05 HA
Parțial derivat	1 B 5 C 21 C 59 B 60 B 73 D 83 C 85 D 87 A 91 D 103 104 C 106 B 107 A 118 C 122 B 123 B 125 A 125 B 132 C 134 E 135 A 135 B 141 C 142 B 143 B 144 B 145 B 146 147 D 159 160 161 162 163 164 165 166 167
	Total CRT 39 UA 212,64 HA
Total derivat de prod. mij.	11 B 104 D 128 C 140 C 141 D 147 E 147 G 147 H 148 B
	Total CRT 9 UA 9,16 HA
Artificial de prod. mij.	17 B 34 C 37 B 75 B 93 B 94 A 95 C 97 113 B 121 B 121 E 126 134 C 137 A 143 A
	Total CRT 15 UA 62,02 HA
	Total U.P. 409 UA 3492,97 HA

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere existente sunt prezentate în tabelul 4.5.4.1., în raport cu caracterul actual a tipului de pădure. Dintre acestea, ponderea cea mai mare o are formația forestieră a *făgetelor pure montane* care ocupă o suprafață de 1576,30 ha (45% din suprafața cu pădure), urmată de formația *făgete pure de dealuri* cu 1436,48 ha suprafață ocupată (41%).

Tabelul 4.5.4.1. Productivitatea formațiilor forestiere după caracterul actual al tipului de păduri

Formații forestiere	Caracterul actual al tipului de pădure									Total pădure ha	Terenuri goale ha	Total ha %		
	Natural fundamental de productivitate			Parțial derivat ha	Total derivat de productivitate		Artificial de productivitate		Tânăr nedefinit ha					
	sup.	mij.	inf.		mij.	inf.	sup.	mij.						
	ha	ha	ha		ha	ha	ha	ha						
00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	0,66	-	
41 Făgete Pure montane	179,09	1363,06	13,98	16,11	-	-	-	4,06	-	1576,30	-	1576,30	45	
42 Făgete pure de dealuri	113,91	1118,18	29,30	119,14	-	7,11	-	47,74	-	1435,38	1,10	1436,48	41	
43 Făgete amestecate	-	2,83	-	23,59	-	2,05	-	-	-	28,47	-	28,47	1	
51 Gorunete Pure	-	105,16	2,38	9,91	-	-	-	10,22	-	127,67	-	127,67	4	
52 Goruneto-făgete	13,65	204,46	61,39	43,89	-	-	-	-	-	323,39	-	323,39	9	
Total U.P.	ha	306,65	2793,69	107,05	212,64	-	9,16	-	62,02	-	3491,21	1,76	3492,97	100
	%	9	80	3	6	-	-	-	2	-	100	-	100	
	ha	3207,39			212,64	9,16		62,02		-	3491,21	1,76	3492,97	100
	%	92			6	-		2		-	100	-	100	

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, se poate observa că per total, 92% din arborete sunt natural fundamentale, corespunzătoare din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare, tipului natural fundamental de pădure.

Arboretele parțial derivate reprezintă 6% din suprafața unității și au ca principală specie de derivare carpenul. Acestea sunt întâlnite în u.a. 1B, 5C, 21C, 59B, 60B, 73D, 83C, 85D, 87A, 91D, 103, 104C, 106B, 107A, 118C, 122B, 123B, 125A, 125B, 132C, 134E, 135A, 135B, 141C, 142B, 143B, 144B, 145B, 146, 147D, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166 și 167, și se consideră că în timp, compoziția acestora se poate ameliora, prin aplicarea corespunzătoare a lucrărilor prevăzute.

Arboretele artificiale reprezintă 2% din suprafața pădurilor și sunt reprezentate de molidișuri, cel mai adesea cu vârste între 30 și 65 de ani. Prin lucrările propuse de amenajament se va urmări reducerea ponderii arboretelor artificiale, acolo unde acest lucru este posibil, și promovarea regenerării naturale a arboretelor.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Date despre structura fondului de producție se găsesc în tabelul 4.6.1., precum și în evidențele de la capitolul 16. De aici reiese că fondul forestier din U.P. I Părău însumează 3492,97 ha, din care pădurile și terenurile destinate împăduririi ocupă 3492,31 ha.

Fondul lemnos total este de 836041 m³, revenind în medie 239 m³/ha.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de protecție și producție

SUP (U.P.)	Gr. fct.	Grupa de specii	Supr. ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	II	Qv	217,32	31,96	26,12	10,16	49,81	10,25	52,55	36,47	10,11	201,66	3,12	2,43	
		DR	93,74	8,08	12,25	67,68	5,18	0,33	0,22			79,48	14,26		
		FA	2668,12	374,82	239,66	273,30	411,98	291,71	786,99	289,66	285,08	2349,6 ₃	18,44	14,97	
		DT	372,99	89,38	62,52	70,60	99,57	27,61	18,58	4,73	4,12	241,76	117,70	9,41	
		DM	45,90	10,84	33,74	1,32						45,90			
		Total	3398,07	515,08	374,29	423,06	566,54	329,90	858,34	330,86	299,31	2918,4₃	153,52	26,81	
K	I	Qv	5,58					5,58			5,58				
		FA	0,62					0,62			0,62				
		Total	6,20					6,20			6,20				
M	I	Qv	37,15	0,81		0,09		0,19	1,05	35,01		4,03	2,53	30,59	
		FA	45,91			1,33		5,01	22,59	16,98		19,78	13,54	12,59	
		DT	3,88	0,54		0,65		1,56	0,95	0,18		1,15	2,21	0,52	
		Total	86,94	1,35		2,07		6,76	24,59	52,17		24,96	18,28	43,70	
Total	I	Qv	42,73	0,81		0,09		0,19	6,63	35,01		9,61	2,53	30,59	
		FA	46,53			1,33		5,01	23,21	16,98		20,40	13,54	12,59	
		DT	3,88	0,54		0,65		1,56	0,95	0,18		1,15	2,21	0,52	
		Total	93,14	1,35		2,07		6,76	30,79	52,17		31,16	18,28	43,70	
	II	Qv	217,32	31,96	26,12	10,16	49,81	10,25	52,55	36,47	10,11	201,66	3,12	2,43	
		DR	93,74	8,08	12,25	67,68	5,18	0,33	0,22			79,48	14,26		
		FA	2668,12	374,82	239,66	273,30	411,98	291,71	786,99	289,66	285,08	2349,6 ₃	18,44	14,97	
		DT	372,99	89,38	62,52	70,60	99,57	27,61	18,58	4,73	4,12	241,76	117,70	9,41	
		DM	45,90	10,84	33,74	1,32						45,90			
		Total	3398,07	515,08	374,29	423,06	566,54	329,90	858,34	330,86	299,31	2918,4₃	153,52	26,81	
I+II	Qv	260,05	32,77	26,12	10,25	49,81	10,44	59,18	71,48	10,11	211,27	5,65	33,02		
	DR	93,74	8,08	12,25	67,68	5,18	0,33	0,22			79,48	14,26			
	FA	2714,65	374,82	239,66	274,63	411,98	296,72	810,20	306,64	285,08	2370,0₃	31,98	27,56		
	DT	376,87	89,92	62,52	71,25	99,57	29,17	19,53	4,91	4,12	242,91	119,91	9,93		
	DM	45,90	10,84	33,74	1,32						45,90				
	Total	3491,21	516,43	374,29	425,13	566,54	336,66	889,13	383,03	299,31	2949,5₉	171,80	70,51		
		%	15	11	12	16	10	25	11	9	84	5	2		

Structura arboretelor pe clase de vârstă este destul de echilibrată, ponderea cea mai însemnată având arboretele cu vârste mai mari de 100 de ani (clasa de vârstă a VI-a și peste).

În ceea ce privește productivitatea speciilor forestiere, situația se prezintă astfel: 9% înregistrează productivitate superioară, 84% sunt de productivitate mijlocie și 7% sunt de productivitate inferioară, în corelație directă cu bonitatea tipurilor de stațiune și cu productivitatea tipurilor de pădure.

Referitor la speciile forestiere ce apar în U.P. I Părău, din tabelul de mai jos se poate observa prezența majoritară a fagului, specie valoroasă care deține 79% din suprafața cu pădure, în concordanță cu tipurile de stațiune și de pădure. Pe lângă această specie mai apar și carpenul (9%), gorunul (7%) și molidul (2%). De asemenea, mai sunt prezente și alte specii care ocupă suprafețe mai reduse (PLT, PAM, DT).

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare ai fondului forestier

Specificări	Specii										U.P.
	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	79	9	7	2	1	1	-	-	1	-	100
Clasa de producție	2,9	3,4	3,2	3,2	3	2,8	3	3	3,1	3	3,0
Consistența	0,76	0,83	0,73	0,89	0,74	0,77	0,71	0,89	0,83	0,9	0,77
Vârsta medie (ani)	81	53	88	45	33	18	49	38	29	13	76
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5,3	5,5	3,8	11,4	3,7	2,3	2,1	7,8	6,6	10,9	5,3
Volum mediu (mc/ha)	259	134	208	266	162	53	211	182	71	21	239
Fond lemnos (mc)	704158	44156	53923	21121	4028	1184	2849	2614	1853	155	836041

Ideea de bază în gospodărirea pădurilor din această unitate, este aceea de a crea făgete și amestecuri cu participarea fagului, valoroase, regenerate natural din sămânță, de preferat cu structuri pluriene și relativ pluriene.

Este indicat să se acorde mai multă atenție asupra executării la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru ca regenerarea lor să se realizeze numai pe cale naturală din sămânță.

4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII

În cuprinsul unității de producție au fost identificate arborete slab productive, care ocupă o suprafață de 107,05 ha (adică 3% din suprafața cu pădure) și arborete total derivate pe 9,16 ha, prezentate în tabelul 4.7.1.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete care realizează clase de producție inferioare pe stațiuni de bonitate inferioară. Ele valorifică potențialul stațional și nu vor face obiectul înlocuirii de arborete, prin refacere sau substituție.

Arboretele total derivate, sunt situate pe stațiuni de bonitate mijlocie și vor face obiectul refacerii sau substituției în momentul în care vor deveni exploatabile.

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	1 C 9 B 11 D 27 C 37 D 58 C 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 92 C 92 D 134 A 137 C 140 A 140 B 140 D 148 A 149 150 A 150 E 150 F
Total CRT	24 UA 107,05 HA
Total derivat de prod. mij.	11 B 104 D 128 C 140 C 141 D 147 E 147 G 147 H 148 B
Total CRT	9 UA 9,16 HA
Total U.P.	33 UA 116,21 HA

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Principalii factori destabilizatori și limitativi sunt prezentați în tabelele de la subcapitolele 4.8.1. și 4.8.2.

Uscarea și doborâturile de vânt sunt principalii factori destabilizatori care se manifestă în unitatea de producție studiată. Suprafața afectată este desul de însemnată (7% din suprafața cu pădure în cazul uscării, respectiv 6% în cazul doborâturilor), fenomenele având cel mai adesea intensități slabe sau moderate, mai rar puternice. Uscarea apare așadar izolat, fiind afectate în general exemplare cu vârste înaintate, ajunse aproape de limita fiziologică, sau exemplare mai tinere, dominate de restul arboretului, ca rezultat al procesului de eliminare naturală.

Următorul factor destabilizator întâlnit în această unitate este reprezentat de *rupturile de zăpadă și vânt*, care afectează 5% din suprafața cu pădure. Acest fenomen se manifestă cel mai adesea cu intensitate slabă, în molidișuri sau în arborete cu participarea molidului.

Atacurile de dăunători sunt factori destabilizatori care se manifestă izolat, pe o suprafață de 1,15 ha și au o intensitate slabă pe 1,15 ha (u.a. 93B).

Alt factor destabilizator întâlnit în cuprinsul unității de producție studiate este reprezentat de *tulpinile nesănătoase* – o consecință a modului de gospodărire din trecut. Acest factor este prezent pe aproximativ 1% din suprafața arboretelor și afectează 10-20% din exemplarele regenerare din lăstari pe o suprafață de 7,69 ha (u.a. 101,138C, 140A) și afectează 30% din exemplarele regenerare din lăstari pe o suprafață de 17,53 ha (u.a. 141A)

Dintre factorii limitativi, în cuprinsul unității studiate, este prezentă doar *roca la suprafață*, semnalată pe 90,52 ha. Acest factor se manifestă cu intensitate redusă și moderată, pe 0,1S în unitățile amenajistice 1B, 37D, 130, 132B, 133, 134A, pe 0,2S în unitatea amenajistică 15B, 89B; cu intensitate puternică pe 0,3S în unitățile amenajistice 83B, 84B, 90D, pe 0,4S în unitățile amenajistice 14B, 59B, 81B, 92C, 92D, 137C, pe 0,5S în unitatea amenajistică 58C; cu intensitate foarte puternică pe 0,6S în unitățile amenajistice 60B și 61B fapt pentru care se impune o grijă sporită în ceea ce privește executarea lucrărilor silvice planificate, astfel încât să se asigure cu continuitate protecția solului și a terenurilor.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	6	203,40	100	203,4	100								
Uscare	(U1 - 4)	7	232,72	100	177,61	76	11,76	5	43,35	19				
Atacuri de dăunători	(I1 - 3)		1,15	100					1,15	100				
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4)	5	179,42	100	132,84	74	30,24	17	16,34	9				
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)													
Vătămări produse de vânat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecări	(A1 - 4)													
Înmlăștinări	(M1 - 3)													
Eroziune în suprafață	(S1 - 4)													
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Rocă la suprafață total	(R1 - A)	3	90,52	100	45,05	50	23,44	26	2,1	2	14,56	16	5,37	6
din care pe: 0,1-0,2S	(R1 - 2)	2	68,49	100	45,05	66	23,44	34						

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
					Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	19,20	100					2,10	11	14,56	76	2,54	13
>=0.6S	(R6 - A)		2,83	100									2,83	100
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	1	25,22	100	2,81	11	4,88	19	17,53	70				
din care: 10-20%	(T1 - 2)		7,69	100	2,81	37	4,88	63						
30-50%	(T3 - 5)	1	17,53	100					17,53	100				
>=60%	(T6 - A)													
Suprafața fondului forestier			3492,31											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE	
(V1 - 4)	izolate	1 C 3 4 10 B 14 A 14 C 15 B 16 A 18 B 35 B 58 C 59 B 60 B 61 B 83 B 128 A 152	Total V1 17 UA 203,40 HA
	Total	(V1 - 4) Doborâturi de vânt	17 UA 203,40 HA
(U1 - 4)	slabă	1 B 1 C 17 B 27 A 28 D 31 B 32 A 35 B 37 B 39 A 58 C 59 B 62 B 63 D 65 B 79 B 90 A 91 B 93 C 93 E 95 A 95 C 97 141 D	Total U1 24 UA 177,61 HA
	mijlocie	12 A 67 B	Total U2 2 UA 11,76 HA
	puternică	5 B 75 B 82 D 84 A 93 B 94 A	Total U3 6 UA 43,35 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare	32 UA 232,72 HA
(I1 - 3)	puternic	93 B	Total I3 1 UA 1,15 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de dăunători	1 UA 1,15 HA
(Z1 - 4)	izolate	17 B 26 B 27 A 28 D 30 B 31 B 32 A 35 B 39 A 62 B 90 A 91 B 93 C	Total Z1 13 UA 132,84 HA
	destul de frecv.	12 A 67 B 95 A 97	Total Z2 4 UA 30,24 HA
	frecvente	75 B 82 D 93 B 94 A 95 C	Total Z3 5 UA 16,34 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zăpadă și vânt	22 UA 179,42 HA
(R1 - 2)	/0,1S	1 B 37 D 130 132 B 133 134 A	Total R1 6 UA 45,05 HA
	/0,2S	15 B 89 B	Total R2 2 UA 23,44 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafață pe 0,1-0,2S	8 UA 68,49 HA
(R3 - 5)	/0,3S	83 B 84 B 90 D	Total R3 3 UA 2,10 HA
	/0,4S	14 B 59 B 81 B 92 C 92 D 137 C	Total R4 6 UA 14,56 HA
	/0,5S	58 C	Total R5 1 UA 2,54 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafață pe 0,3-0,5S	10 UA 19,20 HA
(R6 - A)	/0,6S	60 B 61 B	Total R6 2 UA 2,83 HA
	Total	(R6 - A) Roca la suprafață pe >=0,6S	2 UA 2,83 HA
(T1 - 2)	10%	101 138 C	Total T1 2 UA 2,81 HA
	20%	140 A	Total T2 1 UA 4,88 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesănătoase 10-20%	3 UA 7,69 HA
(T3 - 5)	30%	134 A	Total T3 1 UA 17,53 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesănătoase 30-50%	1 UA 17,53 HA
Total U.P.		63 UA	503,73 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Așa cum s-a arătat la subcapitolul 4.8., principalele probleme ale acestei unități le reprezintă *doborâturile de vânt și uscarea*. Evoluția stării fitosanitare a arboretelor afectate de acești factori trebuie urmărită cu atenție și în viitor deoarece, pe măsura înaintării lor în vârstă, există riscul degradării stării de sănătate în și mai multe arborete din această unitate de gospodărire.

În final, putem concluziona că starea sanitară a pădurii studiate este bună, totuși pentru prevenirea acțiunii factorilor dăunători este nevoie de desfășurarea unei activități permanente de depistare a bolilor și a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcție de vârstă (curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri de regenerare sau de conservare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate. Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii rușiți, căzuți, doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arborii cursă necesar a fi extrași de urgență;
- uscături și crengi groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curățirea parchetelor;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unității:

- anual se vor executa lucrări de depistare și prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcție de care se vor stabili lucrările de prevenire și combatere.
- curățirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.
- o atenție deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească și să promoveze dușmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistență convenabilă (0,80-0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea liniștii în pădure, interzicerea pășunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaițelor și coșofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.
- în activitatea de protecție a pădurilor și a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor. De asemenea se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanțelor chimice biodegradabile selective și mai puțin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

Ca urmare a condițiilor staționale (climatică, geomorfologice, geologice, pedologice, etc.), în U.P. I Părău vegetează bine fagul și gorunul, în cadrul a două etaje de vegetație: *etajul montan-premontan de făgete* (FM₁+FD₄) și *etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD₃). Bonitatea stațiunilor existente în zonă este reflectată fidel de productivitatea arboretelor. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul 4.10.1.

Factorii limitativi pentru vegetația forestieră sunt reprezentați de soluri (volum edafic mic și mijlociu, izolat aciditate activă mare, nivelul redus al substanțelor nutritive, prezența la un nivel ridicat a scheletului pe profil, etc.) și climă (expozițiile însorite, care sunt predispuse la insolație, local deficit de precipitații, etc.).

Regenerarea naturală a fagului este bună.

În momentul actual, doar 2% din suprafața U.P. este ocupată cu arborete artificiale. În cea mai mare parte, reușita plantațiilor este bună și foarte bună, ocolul intervenind cu completări până la închiderea stării de masiv.

Valoarea economică, socială și ecologică a arboretelor actuale este sub cea pe care ar putea s-o ofere o structură normală. Cauzele principale care au condus la structura actuală a arboretelor le constituie: adoptarea unor compoziții de regenerare care nu au respectat mereu compoziția specifică tipului natural de pădure; neexecutarea la timp și la nivelul prevăzut a lucrărilor de îngrijire; exploatarea în trecut, până la jumătatea secolului trecut, a unor arborete valoroase de fag, fără acordarea atenției cuvenite lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și a celor de împădurire a golurilor existente, astfel că arboretele respective s-au regenerat din lăstari, iar ponderea speciilor de derivare a rămas mare.

Tabel 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
Superioară	306,65	9	Superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	306,65	9	-	-
				Total	306,65	9		
Mijlocie	3071,78	88	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	2793,69	80	-	1,10
				Artificial de productivitate mijlocie	62,02	2		
				Parțial derivat	205,81	6		
				Total derivat de productivitate mijlocie	9,16	-		
				Total	3070,68	88		
Inferioară	113,88	3	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	107,05	3		
				Parțial derivat	6,83	-		
				Total	113,88	3		
Total	3492,31	100	-	Total	3491,21	100	-	-

Între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurilor este o diferență de 1,10 ha, determinată de suprafața clasei de regenerare.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURI ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății, în afară de lemn, și alte foloase, cât mai mari și mai variate.

Prin stabilirea acestor obiective s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și permanența pădurilor, promovarea în cultură a ecotipurilor rezistente la factori destabilizatori, evitarea dezgolirii solului prin tăieri, respectiv aplicarea riguroasă a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice ale gospodăririi silvice reflectă cerințele societății față de natura produselor obținute și a serviciilor de protecție exercitate de pădure. Concret, obiectivele urmărite prin actualul amenajament sunt prezentate, succint, în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Nr. crt.	Obiective sociale, economice și ecologice	Grupa de servicii oferite de pădure
1	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35°
2	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- conservarea resurselor genetice forestiere
3	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
4	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci, pescuit, plante medicinale, etc.

Obiectivele s-au detaliat prin stabilirea țărilor de producție sau de protecție la nivelul fiecărei unități amenajistice, ținând cont de starea fiecărui arboret în parte și de rolurile pe care arboretele trebuie să le îndeplinească.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, prezentul studiu a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare.

Din analiza tabelului de mai jos reiese că arboretele din U.P. I Părău au fost atribuite în principal funcții de protecție și producție. O suprafață de 93,14 ha, reprezentând 3% din total, a fost inclusă în grupa funcțională I – protecție strictă, în timp ce restul de 3399,17 ha (97%) a fost încadrat în grupa funcțională II, care îmbină rolul de producție cu cel de protecție.

Principalele funcții de protecție și producție atribuite au fost cele prin care se urmărește producerea, în principal de lemn pentru cherestea (97% din suprafața cu pădure). Funcții speciale de protecție au fost cele prin care se urmărește protecția terenurilor și solurilor - 3%. Suprafețe mai mici de fond forestier au primit funcții de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători (I.3H, I.5H și respectiv I.5P).

Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
<i>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>			
I.2A	Arboretele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	34,30	1
I.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	47,62	2
Total subgrupa 2		81,92	3
<i>Subgrupa 3. Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători, funcții predominant climatice</i>			
I.3H	Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (TII)	1,35	-
Total subgrupa 3		1,35	-
<i>Subgrupa 5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>			
I.5H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (T II)	6,20	-
I.5P	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (TII)	3,67	-
Total subgrupa 5		9,87	-
Total grupa I		93,14	3
GRUPA II – PĂDURI CU FUNCȚII DE PROTECȚIE ȘI PRODUCȚIE			
II.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	3386,41	97
II.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	12,76	-
Total grupa II		3399,17	97
Total U.P.		3492,31	100

Tipurile funcționale sunt constituite prin gruparea tuturor categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri similare.

Arboretele din U.P. I Părău au fost grupate în tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.

Tabelul 5.1.2.2. Situația suprafețelor pe tipuri de categorii funcționale

Grupa funcțională	Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Feluri de gospodărire	Suprafață	
				ha	%
I	T II	I.2A, I.2H, I.3H	conservare deosebită	83,27	3
	T II	I.5H, I5P	protecție-conservare	9,87	-
II	T VI	II.1C, II.1D	protecție și producție	3399,17	97
Total pădure				3492,31	100

După cum se observă din tabelul de mai sus 97% din suprafața arboretelor acestei unități sunt încadrate în tipul VI funcțional. În aceste arborete, care au fost incluse în SUP A - *codru regulat*, se reglementează recoltarea de masă lemnoasă din produse principale.

Diferența de 3% din suprafață este încadrată în tipul funcțional, astfel că arboretele au fost incluse în SUP M - *conservare deosebită* (3%) și SUP K - *rezervații de semințe*, în care nu se reglementează procesul de producție, aici putându-se executa numai tăieri de îngrijire și lucrări speciale de conservare.

Sub raportul evoluției categoriilor funcționale, trebuie menționat faptul că zona funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării "Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor forestiere".

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de țelurile atribuite arboretelor, au fost constituite trei subunități de gospodărire, în scopul gospodării diferențiate și durabile a pădurilor și al organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite*3398,07 ha;
- SUP K – *rezervații de semințe*.....6,20 ha;
- SUP M – *conservare deosebită*.....86,94 ha.

Tabelul 5.1.3.1. Situația SUP-urilor pe grupe funcționale

Grupa funcțională	Suprafața subunităților (ha)			Total
	A	K	M	
I	-	6,20	86,94	93,14
II	3398,07	-	-	3398,07
Total	3398,07	6,20	86,94	3491,21

*Diferența de suprafață de 1,10 ha dintre suprafața subunităților de producție (3491,21 ha) și cea de la zona funcțională (3492,31 ha), este reprezentată de clasă de regenerare – u.a. 134 D.

În SUP A au fost incluse a arboretele încadrate în grupa II, subgrupa și categoriile 1C și 1D. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea și arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn.

În SUP K a fost inclus un singur arboret, încadrat în categoria funcțională I.5H. Este vorba de u.a. 25B, un arboret sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria "*Selecționat*", pentru specia gorun. Codul unic a unității sursă este GO-C150-10. În cursul deceniului arboretul respectiv se va parcurge cu tăieri de igienă.

În SUP M au fost incluse arboretele încadrate în categoriile funcțional I.2A, I.2H, I.3H și I.5P. În aceste arborete, la fel ca și cele încadrate în SUP K, nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunităților de gospodărire

SUP	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	2V	134 D	137V						
Total	Suprafața	1,76 HA	Nr. UA-uri	3					
A	1 A	2 A	3	4	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E
	6 A	6 B	7 A	7 B	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B
	10 A	10 B	10 C	10 D	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A
	12 B	13	14 A	14 C	15 A	15 B	15 C	16 A	16 B
	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H	18 A
	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	20 A	20 B	20 C	21 A
	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	23 A	23 B	24	25 A
	26 A	26 B	26 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	28 A
	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	29	30 A	30 B
	30 C	31 A	31 B	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	34 A
	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	36 A	36 B	36 C	36 D
	37 A	37 B	37 C	37 D	38	39 A	39 B	39 C	54
	55 A	55 B	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	58 A	58 B
	59 A	59 C	59 D	60 A	60 C	61 A	62 A	62 B	62 C
	63 A	63 B	63 C	63 D	64	65 A	65 B	65 C	66
	67 A	67 B	68	69 A	69 B	69 C	70 A	70 B	71
	72	73 A	73 B	73 C	73 D	74 A	74 B	74 C	74 D
	74 E	74 F	75 A	75 B	75 C	75 D	75 E	75 F	76 A
	76 B	76 C	76 D	76 E	77 A	77 B	77 C	77 D	78
	79 A	79 B	80 A	80 B	80 C	81 A	81 C	82 B	82 C
	82 D	83 A	83 C	83 D	84 A	85 A	85 B	85 C	85 D
	86 A	86 B	86 C	87 A	87 B	87 C	88 A	88 B	89 A
	89 C	89 D	89 E	89 F	90 A	90 B	90 C	90 E	91 A
	91 B	91 C	91 D	92 A	92 B	92 E	93 A	93 B	93 C

SUP		UNITĂȚI AMENAJISTICE								
A	93 E	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	95 C	96 A	96 B	
	97	99	101	102 A	102 B	103	104 A	104 B	104 C	
	104 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	107 A	107 B	107 C	
	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	
	111 A	111 B	112 A	112 B	113 A	113 B	114	115 A	115 B	
	115 C	115 D	117 A	117 B	117 C	118 A	118 B	118 C	119 A	
	119 B	119 C	119 D	120 A	120 B	121 A	121 B	121 C	121 D	
	121 E	122 A	122 B	122 C	122 D	122 E	123 A	123 B	123 C	
	123 D	123 E	123 F	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	
	125 A	125 B	125 C	125 D	126	128 A	128 B	128 C	129	
	130	131	132 A	132 B	132 C	134 A	134 B	134 C	134 E	
	135 A	135 B	136 A	136 B	137 A	137 B	138 A	138 B	138 C	
	139	140 A	140 C	140 D	141 A	141 B	141 C	141 D	142 B	
	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	145 A	145 B	146	147 A	
	147 B	147 C	147 D	147 E	147 F	147 G	147 H	148 A	148 B	
	148 C	148 D	150 B	150 C	150 D	150 F	151 A	151 B	152	
	153	154	155	156 A	156 B	156 C	157	158 A	158 B	
	159	160	161	162	163	164	165	166	167	
	Total	Suprafața	3398,07 HA	Nr. UA-uri	378					
	K	25 B								
Total	Suprafața	6,20 HA	Nr. UA-uri	1						
M	1 B	1 C	14 B	58 C	59 B	60 B	61 B	81 B	82 A	
	83 B	84 B	85 E	89 B	90 D	92 C	92 D	93 D	94 D	
	95 D	96 C	133	137 C	140 B	142 A	149	150 A	150 E	
Total	Suprafața	86,94 HA	Nr. UA-uri	27						
Total U.P.	Suprafața	3492,97 HA	Nr. UA-uri	409						

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul ei, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura normală a arboretelor corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru arboretele din unitatea de producție I Părau s-au adoptat **regimul codru** și respectiv **regimul crâng**.

Regimul codru urmărește regenerarea din sămânță a arboretelor, promovând exemplarele viguroase, bine conformate și care produc lemn de calitate și semințe genetic superioare, asigurând în același timp și o polifuncționalitate a pădurilor.

Regimul crângului este bazat pe regenerarea vegetativă (din lăstari și drajoni) și urmărește conducerea arboretelor (salcâmete) până la vârste relativ reduse (20-30 de ani).

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice și ecologice atribuite, starea arboretului existent etc.

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, de condițiile staționale, de funcțiile social-economice atribuite și de starea actuală a arboretelor.

Compoziția-țel s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:

- *compoziția-țel de regenerare* s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;

- *compoziția-țel la exploatabilitate* s-a stabilit pentru celelalte arborete existente și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (fag, gorun) la care se adaugă specii de amestec.

Modul cum a fost stabilită compoziția optimă este prezentat în tabelul 5.2.2.1., comparativ cu compoziția actuală:

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime la nivel de SUP și U.P.

SUP (U.P.)	Tip de stațiune	Tip de pădure	Compoziția țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)											
					FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	STR	PI	DR	DT		
SUP A	4.3.1.1	416.1	8FA 1DR 1DT	4,51	3,61									0,45	0,45	
	4.3.3.2	414.1	8FA 1DR 1DT	1288,36	1030,69									128,84	128,83	
	4.4.2.0	411.4	8FA 1DR 1DT	82,27	65,82									8,23	8,22	
	4.4.3.0	411.1	8FA 1DR 1DT	179,09	143,27									17,91	17,91	
	5.1.3.1	515.3	7GO 2FA 1PI	3,18	0,64			2,23					0,31			
		523.1	4GO 4FA 1DT 1DR	76,30	30,52			30,52						7,63	7,63	
	5.1.3.2	513.1	7GO 2FA 1DT	38,05	7,61			26,64							3,80	
	5.1.4.1	524.1	4GO 4FA 1DT 1DR	20,77	8,31			8,31						2,07	2,08	
	5.1.4.2	512.1	7GO 1STR 2DT	74,19				51,93				7,42			14,84	
		522.1	6GO 3FA 1DT	172,05	51,62			103,23							17,20	
	5.1.5.3	521.1	6GO 3FA 1DT	13,65	4,10			8,19							1,36	
	5.2.2.2	421.2	6FA 2GO 2DT	98,75	59,25			19,75							19,75	
	5.2.3.1	424.1	8FA 1DR 1DT	22,86	18,29									2,29	2,28	
	5.2.3.2	423.1	7FA 2GO 1DT	1065,08	745,56			213,02							106,50	
	5.2.3.3	422.1	8FA 2DT	116,58	93,26										23,32	
		432.1	7FA 1DR 2DT	28,47	19,93									2,85	5,69	
	5.2.4.3	421.1	9FA 1DT	113,91	102,52										11,39	
	Compoziția-țel	ha		3398,07	2385,00			463,82					7,42	0,31	170,27	371,25
		%		100	70			14							5	11
	Compoziția actuală	%		100	79	10	6	2	1	1					1	
SUP K	5.1.3.2	513.1	7GO 2FA 1DT	6,20	1,24			4,34							0,62	
	Compoziția-țel	ha	6,20	1,24			4,34								0,62	
		%	100	20			70								10	
	Compoziția actuală	ha	100	10			90									
SUP M	4.3.1.1	416.1	8FA 1DR 1DT	12,19	9,75									1,22	1,22	
	4.3.3.2	414.1	8FA 1DR 1DT	9,88	7,90									0,99	0,99	
	5.1.3.1	515.3	7GO 2FA 1PI	2,38	0,48			1,67				0,23				
	5.1.3.2	513.1	7GO 2FA 1DT	1,04	0,21			0,73							0,10	
	5.1.4.1	524.1	4GO 4FA 1DT 1DR	40,62	16,25			16,25						4,06	4,06	
	5.1.4.2	512.1	7GO 1STR 2DT	2,63				1,84				0,26			0,53	
	5.2.3.1	424.1	8FA 1DR 1DT	7,37	5,90									0,74	0,73	
	5.2.3.2	423.1	7FA 2GO 1DT	10,83	7,58			2,17							1,08	
	Compoziția-țel	ha		86,94	48,07			22,66					0,26	0,23	7,01	8,71
		%		100	55			26							9	10
Compoziția actuală	%		100	53	4	43										
U.P.	Compoziția-țel	ha	3491,21	2434,31			490,82					7,68	0,54	177,28	380,58	
		%	100	70			14							5	11	
	Compoziția actuală	%	100	79	9	7	2	1	1					1		

În concluzie, compoziția-țel fixată este formată din specii naturale de bază și specii valoroase de amestec. Această varietate de specii asigură îndeplinirea funcțiilor multiple atribuite arboretelor și aduc un plus de rezistență în fața pericolului reprezentat de vânturile puternice. După cum se observă, principala direcție de urmat este creșterea ponderii gorunului, pentru a mări productivitatea și stabilitatea arboretelor.

5.2.3. Tratamentul

Definit ca un ansamblu de măsuri silviculturale prevăzute de la crearea arboretelor și până la exploatare, tratamentul pregătește în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o etapă la alta.

Condițiile naturale din unitate și cerințele social-economice impun ca pădurea să fie condusă către structuri diversificate, amestecate, pluriene și relativ pluriene, naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Optimizarea structurii în pădurile U.P. I Părău se va face treptat, de la o etapă de amenajare la alta, prin adoptarea unor tratamente intensive cu perioadă lungă de regenerare.

În acest sens, pentru SUP A, amenajamentul actual propune următoarele tratamente: *tăieri progresive*.

În arboretele încadrate în tipul II funcțional (SUP K și SUP M) se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire sau lucrări speciale de conservare.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat.

Arboretele fiind încadrate în grupa II funcțională s-a adoptat *vârsta exploatabilității tehnice*, care este precizată pentru fiecare unitate amenajistică în parte, în descrierea parcellară.

Vârsta medie a exploatabilității este de **111 ani** - vezi cap.16.4.3., din partea a III-a a amenajamentului.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție (tipul funcțional I), nu a fost stabilită vârsta exploatabilității. În acest caz momentul exploatabilității a fost considerat cel în care efectul lor ecoprotectiv mediu a atins valoarea maximă.

5.2.5. Ciclul

Ciclul definește mărimea și structura fondului forestier în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul s-a stabilit pentru arboretele încadrate în SUP A, luându-se în considerare: formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție a arboretelor.

Sub raport statistic, ciclul se stabilește pornind de la media vârstelor exploatabilității și este de **110 ani**. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

Având în vedere încadrarea arboretelor din cadrul U.P. I Părău pe subunități de gospodărire, în continuare se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (SUP A) și măsurile de gospodărire a pădurilor cu funcții speciale de protecție (SUP K și SUP M).

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin aceasta se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cu cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție-protecție care să permită exercitarea pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea eficacității polifuncționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Reglementarea procesului de producție la SUP A se face prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale se face prin procedee specifice mai multor metode de amenajare: *metoda creșterii indicatoare* și *metoda claselor de vârstă*, metode bazate pe ideea normalizării fondului de producție, urmărindu-se o cât mai corectă reglementare a procesului de producție. În acest scop s-au stabilit mai întâi indicatorii de posibilitate respectivi.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea posibilității prin procedeul creșterii indicatoare are la bază formula:

$$P = m \cdot C_i,$$

ai cărei termeni au următoarele semnificații:

- ❖ P – reprezintă posibilitatea;
- ❖ m – este un factor modificator, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- ❖ C_i – este creșterea indicatoare, care reprezintă creșterea curentă a subunității de gospodărire, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, fiind luată în considerare o structură caracterizată prin clase de vârstă de întinderi egale.

În vederea asigurării continuității, au fost determinate:

- V1 – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V2 – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în primii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – masa lemnoasă posibilă a fi de extras în primii 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 40 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V5 – masa lemnoasă posibilă a fi de extras în primii 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată.

Valorile parametrilor V1, V2, V3, V4, V5 și V6 au fost determinate prin relații de calcul, în raport de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele ce urmează a fi aplicate și de perioadele de regenerare adoptate.

Tabelul 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM	
CI	8612	686	581	382	75	52	34	53	42	10	10527
V1											201682
V11	72040	829	6136								79005
V12	8793	155	7986						123		17057
V13	333670	4590	4062	124							342446
V14											
V2											344946
V21	81836	2009	21676						195		105716
V22	348008	5835	4880	124							358847
V23											
V3											559965
V31	517376	12136	29967	272					213		559964
V32											
V4	580949	20236	32665	9248				7	883		643988
V5	659841	28916	42413	11806		271		8	896		744151
V6	706827	39225	47716	15744		299		1303	1020		812134
DD1											192810
DD2											134392
DD3											244134
DD4											222881
DD5											217767
DD6											180472
DM											134392
Q											1,64
V1/10											20168
V2/20											17247
V3/30											18666
V4/40											16100
V5/50											14883
V6/60											13536
Posibilitatea											11424
A:	0,867	M:	1,085								
CICLUL				110 Ani							
SUPRAFAȚA TOTALĂ			3398,07	Ha							
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ				Ha							
SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNCȚIONALĂ			3398,07	Ha							

S-a calculat apoi parametrul „Q”, care exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci; valoarea lui

indică excedentul ($Q > 1$), deficitul ($Q < 1$) sau echilibrul ($Q = 1$) suprafeței cu arborete exploatabile.

În cazul de față Q are valoare supraunitară (1,64), ceea ce înseamnă că unitatea de producție prezintă excedent de arborete exploatabile; în acest caz, pentru asigurarea continuității pe perioadele considerate, posibilitatea este calculată cu formula $P = m \cdot Ci$, în care m este un factor modificador stabilit în raport cu valoarea lui Q .

Volumele, ca și ceilalți parametri amintiți mai sus, au fost determinate cu formule specifice. Posibilitatea calculată conform acestui procedeu este $P_1 = 11424 \text{ mc/an}$.

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul anterior.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de vârstă.

Acest aspect a fost tratat la subcapitolul 4.6., concluzia fiind că în cadrul SUP A structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, deficit în toate clasele de vârstă, mai puțin în clasa a VI-a de vârstă, după cum se observă și din tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Situația suprafețelor pe clase de vârstă

Specificări		Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
Suprafața	ha	515,08	374,29	423,06	566,54	329,90	858,34	330,86	3398,07	617,83
	%	15	11	12	17	10	25	10	100	18

Suprafața clasei de vârstă normală a fost determinată în funcție de suprafața subunității de producție (3398,07 ha), ciclul (110 ani) și de numărul de ani din clasa de vârstă (la codru aceasta are 20 de ani).

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Constituirea suprafețelor periodice în rând a ținut seama de formațiile forestiere componente și de perioada de regenerare adoptată. Având în vedere că ciclul adoptat are valoare de 110 ani, iar formațiile forestiere majoritare sunt făgetele, care au perioade de regenerare de 30 de ani, s-au format 3 suprafețe periodice de câte 30 de ani și una de 20 de ani. Suprafața periodică normală este de 926,75 ha.

S-a încercat astfel normalizarea celor patru suprafețe periodice ajungându-se în final la situația prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice.

Această încadrare s-a efectuat în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și vârsta medie a arboretelor. În suprafața periodică I au fost introduse o parte din arborete exploatabile. În a doua suprafață periodică au fost introduse restul arboretelor exploatabile, completându-se până la valoarea unei suprafețe normale, cu arborete preexploatabile, în limita sacrificiilor de exploatare admise. Respectând același principiu au fost încadrate și celelalte arborete în suprafața periodică a treia și respectiv în suprafața periodică a patra.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu:

d₁) Deductiv

Acest procedeu folosește pentru calculul posibilității (P) formula de mai jos:

$$P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10$$

Termenii formulei de calcul au următoarele semnificații:

- V_i – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcuse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 30 ani, plus creșterea pe 5 ani;

- V_k – este volumul arboretelor exploatare, neparcursă cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 20 ani, plus creșterea pe 5 ani;

- V_j – semnifică volumul arboretelor exploatare care vor fi regenerare integral în următorii 10 ani, plus creșterea pe 5 ani.

Sucesiunea calculelor este prezentată în tabelul de mai jos.

Posibilitatea prin procedeul deductiv este $P_2' = 14016 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicatorul de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

O.S. Pădurile Șincii

U.P. I Părău

SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Ciclul – 110 ani

Perioada I – 30 ani

S.P. normal – 926,75 ha

Clasa de vârstă	Situația la 01.01.2025			SP I – 30 ani			SP II	SP III	SP IV	
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum + 5 creșteri			30 ani	30 ani	20 ani
					V_i	V_k	V_j			
	ha	m^3	m^3	ha	m^3	m^3	m^3	ha	ha	ha
I	515,08	12366	2291	-	-	-	-	-	-	515,08
II	374,29	37208	2709	-	-	-	-	2,49	339,18	32,62
III	423,06	87402	3798	-	-	-	-	2,05	389,17	31,84
IV	566,54	150808	3758	3,68	-	-	685	367,44	195,42	-
V	329,90	102402	1859	12,67	-	-	2062	317,23	-	-
VI	858,34	326122	3196	623,32	125962	1592	20161	235,02	-	-
VII	330,86	99433	851	330,86	37347	7633	58202	-	-	-
Total	3398,07	815741	18462	970,53	163309	9225	81110	924,23	923,77	579,54
Normal				926,75	-			926,75	926,75	617,82
Diferența +/-				43,78	-			-2,52	-2,98	-38,28
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P'' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 5444 + 461 + 8111 = 14016 \text{ m}^3/\text{an}$										

d₂) Inductiv.

Se prezintă sub formă tabelară (tabelul 6.1.1.1.2.3) și se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu; volumele au fost determinate în baza indicilor de recoltare, exprimați procentual, pentru fiecare arboret exploatare în deceniu.

Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, a stării actuale a arboretelor – vârstă, consistență, semințiș.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv

u.a.	Suprafața (ha)	Vârsta (ani)	Vârsta exploatabilității (ani)	Volum total (m^3)	K	URG	PRM	LP	PEX	Volum de extras (m^3)
1 A	12,66	120	110	5891	0,8	34	30	P1	35	2062
2 A	21,22	120	110	8547	0,7	31	30	P1	35	2991
3	18,53	120	110	9490	0,8	34	30	P1	35	3322
4	28,3	120	120	15511	0,8	34	30	P0	-	-
5 A	5,18	120	120	2670	0,8	34	30	P0	-	-
5 D	1,05	130	110	479	0,8	34	20	P3	66	316
6 A	24,77	120	110	12959	0,8	34	30	P1	35	4536
7 B	10,08	120	110	5195	0,8	34	30	P1	35	1818
8 A	11,82	135	110	3925	0,6	26	10	P7	100	3925
9 A	19,77	140	110	3659	0,4	26	10	P5	100	3659
10 A	18,71	120	110	8484	0,8	34	30	P1	35	2969
10 C	5,83	120	120	3013	0,8	34	30	P0	-	-

u.a.	Suprafața (ha)	Vârsta (ani)	Vârsta exploatabilității (ani)	Volum total (m ³)	K	URG	PRM	LP	PEX	Volum de extras (m ³)
10 D	0,47	130	120	224	0,8	34	20	P1	33	74
11 A	34,07	130	120	17408	0,8	34	30	P1	35	6093
11 C	2,17	130	120	1006	0,8	34	20	P1	33	332
12 B	12,92	120	110	6402	0,8	34	30	P1	35	2241
14 C	1,08	110	110	513	0,7	32	30	P0	-	-
15 A	7,2	120	110	3207	0,8	34	30	P0	-	-
16 A	23,73	120	110	9584	0,7	34	30	P0	-	-
17 H	15,81	140	110	7760	0,8	34	30	P1	35	2716
18 D	5,33	105	105	1592	0,6	26	20	P2	50	796
20 B	9,33	120	110	4918	0,8	34	30	P1	35	1721
25 A	26,28	120	110	12770	0,8	31	30	P0	-	-
26 A	12,82	110	110	5419	0,7	34	30	P0	-	-
28 A	14,34	120	110	3059	0,4	26	10	P5	100	3059
28 E	0,5	130	120	190	0,7	31	20	P0	-	-
28 F	0,83	130	120	316	0,7	31	20	P0	-	-
30 A	13,72	120	110	7387	0,8	31	30	P1	35	2585
30 C	7,66	120	110	3645	0,8	34	30	P1	33	1203
31 A	24,57	130	120	9505	0,6	26	10	P7	100	9460
39 C	1,5	110	110	554	0,7	32	30	P0	-	-
58 B	3,46	140	110	757	0,4	26	10	P5	100	757
59 D	4,16	140	110	876	0,4	26	10	P5	100	876
60 A	7,77	130	110	1486	0,3	15	10	P5	100	1486
60 C	14,07	130	110	3930	0,5	26	10	P7	100	3930
61 A	18,42	130	110	3424	0,3	15	10	P5	100	3424
63 A	9,18	130	110	1534	0,3	15	10	P5	100	1534
71	25,08	140	120	8601	0,5	26	10	P7	100	8601
73 C	2,21	130	110	702	0,5	26	10	P7	100	702
74 B	10,63	140	110	2671	0,5	26	10	P7	100	2671
75 A	17,84	120	110	7488	0,8	34	30	P0	-	-
75 C	1,6	120	110	666	0,8	34	30	P0	-	-
76 A	13,04	120	110	4636	0,7	34	30	P0	-	-
76 D	8,03	120	110	1544	0,4	15	10	P7	100	1544
76 E	1,73	120	110	700	0,8	34	30	P0	-	-
77 A	15,95	120	110	6654	0,8	34	30	P0	-	-
79 A	8,71	120	110	4270	0,8	34	30	P1	33	1409
80 A	8,47	130	110	3622	0,8	34	30	P1	33	1195
80 B	2,76	140	110	1122	0,7	34	30	P1	33	370
80 C	21,07	130	110	4803	0,5	26	10	P7	100	4803
81 A	7,85	120	110	3207	0,8	34	30	P0	-	-
81 C	28,39	120	110	5418	0,4	26	10	P5	100	5418
82 C	8,25	130	110	2461	0,5	26	10	P7	100	2461
83 A	3,65	130	110	1709	0,8	34	30	P1	33	564
83 D	8,51	130	110	4146	0,8	34	30	P1	33	1368
85 C	1,92	120	110	691	0,8	34	30	P0	-	-
86 A	31,53	120	110	15594	0,8	34	30	P1	33	5146
87 B	5,78	120	110	2547	0,8	34	30	P0	-	-
87 C	21,97	120	110	3769	0,3	15	10	P5	100	3769
88 A	14,57	120	110	6759	0,8	34	30	P1	33	2230

u.a.	Suprafața (ha)	Vârsta (ani)	Vârsta exploatabilității (ani)	Volum total (m ³)	K	URG	PRM	LP	PEX	Volum de extras (m ³)
88 B	13,64	120	110	3901	0,5	26	10	P7	100	3901
89 A	9,13	120	110	4356	0,8	34	30	P1	33	1437
89 D	6,64	120	110	460	0,2	15	10	P5	100	460
89 E	1,09	120	110	229	0,4	15	10	P5	100	229
89 F	4,59	120	110	2247	0,8	34	30	P1	33	742
92 A	19,58	120	110	7403	0,7	34	30	P1	33	2443
96 A	24,36	110	110	416	0,1	15	10	P5	100	416
99	6,93	120	110	2946	0,8	34	30	P0	-	-
102 A	8,97	120	110	3042	0,8	34	20	P0	-	-
102 B	20,94	130	120	4966	0,4	26	10	P5	100	4966
104 B	1,69	140	120	519	0,5	26	10	P5	100	519
105 A	8,09	140	120	1627	0,4	26	10	P7	100	1627
107 B	1,75	130	130	962	0,8	32	20	P1	33	317
108 A	0,87	140	120	186	0,4	26	10	P5	100	186
111 B	1,53	120	120	629	0,8	32	20	P0	-	-
117 A	7,33	100	100	1179	0,3	15	10	P5	100	1179
121 A	3,5	120	120	1261	0,8	34	20	P0	-	-
123 C	1,38	110	110	333	0,4	26	10	P5	100	333
123 D	5,34	100	100	883	0,3	15	10	P5	100	883
124 D	5,52	120	120	1990	0,7	32	20	P0	-	-
124 E	3,68	65	65	685	0,5	26	10	P5	100	685
124 F	0,69	110	110	136	0,4	26	10	P5	100	136
128 A	19,44	120	110	8913	0,8	34	30	P1	33	2941
129	5,41	110	110	2324	0,8	32	30	P0	-	-
130	16,67	110	110	5751	0,7	34	30	P0	-	-
139	3,25	120	110	896	0,3	26	10	P5	100	896
140 A	4,88	140	100	1050	0,8	31	20	P1	33	347
140 D	1,04	110	100	234	0,8	31	30	P0	-	-
141 A	8,68	130	120	666	0,2	15	10	P5	100	666
143 C	2,22	125	110	359	0,3	15	10	P5	100	359
147 A	11,09	140	110	3912	0,6	34	20	P2	50	1956
147 F	1,82	140	110	481	0,5	26	10	P7	100	481
148 A	9,86	110	100	3502	0,7	34	30	P1	33	1156
150 F	6,03	140	100	1580	0,8	34	30	P1	33	521
156 B	4,05	130	110	1109	0,5	26	10	P5	100	1109
Total	970,53	-	-	352202	-	-	-	-	-	141027

Potrivit procedurii inductive indicatorul de posibilitate are valoarea $P_2'' = 14103$ m³/an.

După metoda claselor de vârstă, indicatorul de posibilitate este dat de valoarea minimă obținută prin cele două procedee (deductiv și inductiv) și anume:

$$P_2 = 14016 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Adoptarea posibilității a ținut seama de principiul continuității și a gestionării durabile a pădurilor, iar posibilitatea a fost stabilită dintre indicatorii calculați anterior (după metoda creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă).

În cadrul Conferinței a II-a de amenajare s-a propus și adoptat o valoare a posibilității de produse principale egală cu 14020 m³/an.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m ³)	10527	S.P. normal (ha)	926,75
V1/10 (m ³)	20168	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m ³)	17247	S.P. I (ha)	970,53
V3/30 (m ³)	18666	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m ³)	16100	S.P. II (ha)	924,23
V5/50 (m ³)	14883	Volum arboret expl. m ³ /ha	353
V6/60 (m ³)	13536	P ₁ - inductiv (m ³)	14103
Q	1,64		
M	1,085	P ₂ - deductiv (m ³)	14016
P (m ³)	11424		
P₁ = 11424 m³/an		P₂ = 14020 m³/an	
Posibilitatea adoptată P = 14020 m³/an			

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Posibilitatea (m ³ /an)			Adoptată	Recoltată anterior	
	Cl	Calculată după:			m ³ /an	%
		Clasele de vârstă				
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv			
2015	10309	13063	12637	8350	7122	85
2025	11424	14016	14103	14020	-	-

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită pentru actualul deceniu este cu 68% mai mare, ca urmare a modificărilor înregistrate la nivelul structurii fondului forestier.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze în următorul deceniu posibilitatea de produse principale, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1. Repartiția arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare

Urgența de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volum de extras (m ³)
1	60A, 61A, 63A, 76D, 87C, 89D, 89E, 96A, 117A, 123D, 141A, 143C	121,03	15819	14887
2	8A, 9A, 18D, 28A, 31A, 58B, 59D, 60C, 71, 73C, 74B, 80C, 81C, 82C, 88B, 102B, 104B, 105A, 108A, 123C, 124E, 124F, 139, 147F, 156B	253,25	66753	63484
3	1A, 2A, 3, 5D, 6A, 7B, 10A, 10D, 11A, 11C, 12B, 17H, 20B, 30A, 30C, 79A, 80A, 80B, 83A, 83D, 86A, 88A, 89A, 89F, 92A, 107B, 128A, 140A, 147A, 148A, 150F	367,72	170942	61829
Total		742,00	253514	140200

În planul decenal de recoltarea a produselor principale – 13.1.1.2. au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea pe produse principale.

S-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive de însămânțare, în u.a. 1A, 2A, 3, 6A, 7B, 10A, 10D, 11A, 11C, 12B, 17H, 20B, 30A, 30C, 79A, 80A, 80B, 83A, 83D, 86A, 88A, 89A, 89F, 92A, 107B, 128A, 140A, 148A și 150F (355,58 ha cu 59572 m³ volum de extras în deceniu). Tăierile progresive de însămânțare s-au propus în arborete exploatabile, care au consistențe de 0,7-0,8. Tratamentul presupune aplicarea unei singure tăieri, de însămânțare, prin care se va extrage cca. 30-40% din volumul fiecărui arboret.

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 18D și 147 A (16,42 ha cu 2743 m³). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,6 și cu semințis utilizabil instalat pe minim 30% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 50% din volum.

- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, în u.a. 5D (1,05 ha cu 316 m³). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,8 și semințis instalat pe 0,4S. Aplicarea tratamentului presupune efectuarea a două intervenții în deceniu, dintre care o intervenție va avea caracter de însămânțare, iar a doua caracter de punere în lumină; se va extrage cca. 66% din volum;

- tăieri progresive racordare (împăduriri) s-au propus în u.a. 9A, 60A, 61A, 63A, 87C, 89D, 89E, 96A, 104B, 108A, 117A, 123C, 123D, 124F, 139, 141A și 143C (140,65 ha cu 18866 m³), arborete cu consistența 0,1-0,5 și cu semințis instalat pe 0,4-0,8S. Prin acest tratament se va urmări extragerea volumului arboretului matur printr-o singură intervenție, atunci când semințisul va fi instalat pe cel puțin 0,7 din suprafață;

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare (împăduriri) se vor aplica pe 228,30 ha, în arboretele cu consistența 0,4-0,6 (u.a. 8A, 28A, 31A, 58B, 59D, 60C, 71, 73C, 74B, 76D, 80C, 81C, 82C, 88B, 102B, 105A, 124E, 147F, 156B), urmând a se exploata în deceniu un volum de 58703 m³. Prin prima intervenție se va urmări punerea în lumină a semințisurilor instalate după tăierile de însămânțare executat anterior. La prima intervenție se va extrage 50% din volumul actual. În porțiunile mai puțin regenerare, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor de semințis se va face după instalarea și dezvoltarea semințisului pe cel puțin 70% din suprafață.

În cazul în care arboretele nu au fost pregătite suficient prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătățire a stării lor fitosanitare, prin extragerea cu prioritate a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc.

Masa lemnoasă supusă spre exploatare este corespunzătoare calitativ, procentul arborilor de lucru fiind de circa 65%.

Tabelul 6.1.1.3.2. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitate pe specii (m ³ /an)		
	Total	Anual	Total	Anual	FA	CA	GO
Tăieri progresive	742,00	74,20	140200	14020	13202	156	662
Total	742,00	74,20	140200	14020	13202	156	662

Anual, la masa lemnoasă recoltată prin tăieri de produse principale, se va precompta volumul ce rezultă din tăieri de produse accidentale I.

Tehnica de aplicare a tratamentelor, precum și perioadele optime sunt specificate în instrucțiunile și normele tehnice aflate în vigoare.

La nivelul SUP A indicele de recoltare din produse principale este de 4,12 m³/an/ha. Comparând acest indice cu cel al creșterii curente, care este de 5,43 m³/an/ha, se constată că prin tăierile de produse principale se va extrage doar 76% din creșterea

curentă, ceea ce înseamnă că în viitor va rezulta o acumulare de masă lemnoasă, cu influențe benefice pentru normalizarea structurii fondului de producție.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii.

Scăderea valorii posibilității în următoarele decenii se justifică prin modificarea structurii fondului de producție pe clase de vârstă.

Prognoza s-a făcut considerându-se că pe viitor suprafața U.P. și ciclul rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale						SUP: A	
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	201682	V1'	231266	V1''	331205	V1'''	302949
V2	344946	V2'	446285	V2''	415229	V2'''	403112
V3	559965	V3'	530309	V3''	515392	V3'''	471094
V4	643989	V4'	630472	V4''	583374	V4'''	559493
V5	744152	V5'	698454	V5''	671773	V5'''	628456
V6	812134	V6'	786853	V6''	740736	V6'''	685799
Q	1.6	Q'	1.7	Q''	1.5	Q'''	1.3
m	1.1	m'	1.1	m''	1.1	m'''	1.0
P	11368	P'	11508	P''	11228	P'''	10948
P adoptată	14020						

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În U.P. I Părău nu sunt arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Acest gen de măsuri vizează arboretele din SUP M - *conservare deosebită*, încadrate în categoriile funcționale I.2A (34,30 ha), I.2H (47,62 ha), I.3H (1,35 ha) și I.5P (3,67 ha) și din SUP K – *rezervații de semințe*, incluse în categoria funcțională I.5H (6,20 ha).

Îndeplinesc următoarele funcții:

- protecția terenului și solului în cazul versanților cu înclinări accentuate;
- protecția terenului în cazul terenurilor alunecătoare;
- protecția contra factorilor climatici;
- de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier în păduri naturale seculare de valoare deosebită
- producerea de semințe forestiere superioare genetic.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că ele sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințiș utilizabil;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor încadrate în tipul II funcțional, li se vor aplica după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare în arboretele mature, în care se va instala semințiș utilizabil și în cele în care protecția începe să scadă. Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții, care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată sau brăcuite.

În arboretele destinate conservării resurselor genetice forestiere și producerii de semințe forestiere (SUP K) s-au propus tăieri de igienă. Pe lângă acestea, se vor executa și tăieri speciale de formare a coroanelor și de stimulare a fructificației, potrivit normativelor în vigoare.

Arboretele încadrate în SUP M, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb fac obiectul unor reglementări distincte, care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă a volumelor de masă lemnoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare, iar pe de altă parte prin elaborarea unor planuri de recoltare și de cultură corespunzătoare. Prin aceste reglementări s-a urmărit, în primul rând, realizarea unor arborete care să permită exercitarea cu continuitate, pe o perioadă îndelungată, a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. În vederea realizării unor astfel de arborete se impune optimizarea în timp și spațiu a pădurii, în funcție de cerințele social-economice și ecologice.

Optimizarea structurii se va face prin păstrarea structurilor actuale, care s-au dovedit eficiente și prin dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri pluriene și relativ pluriene, cu compoziții diversificate, cu regenerare naturală. Iar în cazul plantațiilor, este necesară folosirea de specii și varietăți rezistente, urmărindu-se în permanență menținerea consistenței optime.

Concret, principalele lucrări prevăzute a se aplica în următorul deceniu sunt următoarele:

- *tăieri de conservare* pe o suprafață de 72,41 ha;
- *tăieri de igienă* – 20,73 ha.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții, care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată.

Planul acestor lucrări este prezentat în subcapitolul 13.2.1. și centralizat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.1.1. Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare

SUP	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii (m ³ /an)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO
M	72,41	7,24	1381	138	79	7	52
Total	72,41	7,24	1381	138	79	7	52

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

Suprafețele de parcurs și volumele de extras pentru următorul deceniu sunt prevăzute în subcapitolul 13.3.1. - *Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor*, unde sunt evidențiate unitățile amenajistice în care au fost propuse asemenea lucrări, suprafețele de parcurs și volumele de extras.

Degajări au fost prevăzute pe 159,43 ha în deceniu.

Prin efectuarea degajărilor, în arboretele prezentate în planul lucrărilor de îngrijire, se urmărește protejarea și promovarea speciilor valoroase (fagul, molidul, gorunul), astfel încât acestea să nu fie copleșite de speciile invadatoare (salcia căprească, carpenul, plopul tremurător și mesteacănul).

Degajările sunt de mare importanță, deoarece neexecutarea lor la timp a dus, și duce și în continuare, la scăderea procentului speciilor de valoare, implicit la scăderea valorii viitorului arboret matur. Degajările se vor executa ori de câte ori va fi nevoie, în cazul în care starea arboretelor va impune acest lucru.

Vor fi parcurse cu degajări și suprafețele ocupate de seminișuri-desișuri, în fiecare din arboretele parcurse cu tăieri progresive, chiar dacă nu au fost prinse în planul lucrărilor de îngrijire, scopul fiind realizarea structurii optime încă de pe acum.

Curățiri se vor executa în deceniu pe o suprafață de 378,51 ha, în arborete cu vârste între 10 și 25 de ani și consistențe de 0,8-1,0. Se va extrage un volum de 1618 m³ în deceniu, cu o intensitatea de 4,27 m³/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării, s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu.

Se va urmări să se păstreze o consistență de cel puțin 0,7-0,8, chiar dacă pe alocuri vor rămâne și specii mai puțin valoroase, pentru a nu expune solul înierbării sau eroziunii.

Reducerea desimii arboretului provenit din regenerări naturale sau din regenerări mixte se va face după principiul selecției negative.

Rărituri au fost propuse pe o suprafață totală de 912,74 ha, în arborete cu consistența 0,9-1,0 și vârste cuprinse între 15 și 65 ani (în medie 45 ani).

Prin aplicarea răriturilor, se va urmări în principal promovarea exemplarelor de viitor și eliminarea speciilor și exemplarelor nedorite. Răriturile vizează crearea unor condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin răirea arboretului în porțiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar și eliminarea din compoziție a speciilor pioniere precum mesteacănul, salcia căprească și plopul tremurător.

Specificul amestecurilor de fag impune ca alegerea arborilor de viitor și a celor de extras să se realizeze pe *biogrupe*, în vederea proporționării corespunzătoare a compoziției și formării de arborete etajate.

Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, rezinați, cu zdreliri produse de vânt ș.a., prin rărituri vor fi extrași treptat și arbori codominanți, care împiedică dezvoltarea arborilor de viitor. Intervențiile vor fi moderate (sub 15% din suprafața de bază, la o intervenție), intensitatea lor scăzând treptat. Deschiderea prea puternică a coronamentului, după vârsta de 40-45 ani, prin rărituri forte, în stațiuni expuse la vânt, mărește riscul doborâturilor, iar golurile produse în coronament nu se mai închid.

Deoarece fagul reacționează puternic în urma efectuării răriturilor, activându-și creșterea și dezvoltându-și coroana, răriturile vor putea avea intensitate mai mare decât se obișnuiește pentru speciile de umbră.

În permanență, se va urmări conservarea și ameliorarea biodiversității, în vederea pregătirii arboretelor pentru realizarea unor arborete cu structuri cât mai diversificate, rezistente și polifuncționale.

Se va extrage în deceniu un volum de 22400 m³, adică circa 15% din volumul actual al arboretelor de parcurs cu rărituri, ceea ce reprezintă o intensitate de 26,54 m³/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării în majoritatea cazurilor s-a prevăzut o singură

intervenție în deceniu, cu excepția arboretelor din u.a. 35A, 36D, 58A, 62B, 65B, 124C, unde s-au planificat două intervenții în acest deceniu

În raport cu starea arboretelor și țelul de gospodărire, se va aplica combinația dintre metoda „de sus” și metoda „de jos”, care constă în selecționarea și promovarea arborilor valoroși, intervenind după nevoie, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior. Aceasta nu exclude folosirea, acolo unde este cazul, doar a unei metode din cele două.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți și doborâți de vânt și zăpadă, bolnavi sau atacați de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea și valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucțiunilor în vigoare privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 1143 m³/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,86 m³/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone valoroase (fag, molid, gorun), realizându-se o proporție convenabilă între ele în raport cu stațiunea. Concomitent se vor menține în amestec și alte specii valoroase, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât și a solului.

Ținând seama de faptul că există arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenții vor avea caracter de selecție negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar și preexistenții care dăunează dezvoltării exemplarelor din noua generație. La următoarele intervenții aspectul selecției pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare este de 2402 m³/an, indicele de recoltare fiind de 0,69 m³/ha la nivelul întregului fond forestier. **De subliniat că posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.** În funcție de starea fiecărui arboret, personalul de teren va analiza toate modificările survenite ca urmare a evoluției normale a acestora, iar pe baza acestei analize se va stabili volumul de extras, dar și eventualitatea parcurgerii cu lucrări de îngrijire și a altor arborete decât cele înscrise în „Planul lucrărilor de îngrijire”.

Tabelul 6.3.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	159,43	15,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	159,43	15,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	378,51	37,85	1618	162	113	16	12	4	3	4	1	2	5	2
	Total	378,51	37,85	1618	162	113	16	12	4	3	4	1	2	5	2
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	912,74	91,27	22400	2240	1558	255	59	304	4	12	-	35	12	1
	Total	912,74	91,27	22400	2240	1558	255	59	304	4	12	-	35	12	1
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	1291,25	129,13	24018	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
	Total	1291,25	129,13	24018	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
Tăieri de igienă	II	20,73	20,73	160	16	9	2	5	-	-	-	-	-	-	
	IV	1312,75	1312,75	11273	1127	895	112	95	1	12	1	8	-	3	
	Total	1333,48	1333,48	11433	1143	904	114	100	1	12	1	8	-	3	

Anual, la masa lemnoasă recoltată prin lucrări de îngrijire și conducere se va precompta volumul ce rezultă din tăieri de produse accidentale II.

Lucrările propuse se execută obligatoriu pe suprafețele nominalizate. Volumele de extras sunt orientative. Este posibil ca seminișurile ce se vor instala după *tăierile progresive de racordare* să fie necesare degajări – lucrări ce se vor executa, în funcție de necesitățile din teren. De asemenea, unele arborete, pe măsura evoluției lor pe durata următorului deceniu, ar putea să necesite diverse lucrări de îngrijire, care se vor executa, în concordanță cu starea lor din acel moment.

Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului, se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.

6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

În tabelul 6.4.1. se prezintă centralizatorul suprafețelor de parcurs, volumelor de extras și posibilității pe specii, pentru toate lucrările prevăzute.

Tabelul 6.4.1. Volumul total de recoltat în deceniu

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	MO	PLT	PAM	ANN	DR	DT	DM
Produse principale	IV	742,00	74,20	140200	14020	13202	156	662	-	-	-	-	-	-	-
	Total	742,00	74,20	140200	14020	13202	156	662	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	72,41	7,24	1381	138	79	7	52	-	-	-	-	-	-	-
	Total	72,41	7,24	1381	138	79	7	52	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	1291,25	129,13	24018	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
	Total	1291,25	129,13	24018	2402	1671	271	71	308	7	16	1	37	17	3
Tăieri de igienă	II	20,73	20,73	160	16	9	2	5	-	-	-	-	-	-	-
	IV	1312,75	1312,75	11273	1127	895	112	95	1	12	1	8	-	3	-
	Total	1333,48	1333,48	11433	1143	904	114	100	1	12	1	8	-	3	-
Total general	II	93,14	27,97	1541	154	88	9	57	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3346	1516,08	175491	17549	15768	539	828	309	19	17	9	37	20	3
	Total	3439,14	1544,05	177032	17703	15856	548	885	309	19	17	9	37	20	3

Indicele de recoltare total (incluzând doar produsele principale, secundare și tăierile de conservare) este de 4,74 m³/ha, mai mic decât indicele de creștere curentă (5,35 m³/ha), astfel încât, în viitorii 10 ani, va rezulta un plus de masă lemnoasă, cu efecte pozitive în ceea ce privește mărimea și structura fondului forestier.

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE

În planul lucrărilor de regenerare (subcapitolul 13.4.), sunt nominalizate u.a., în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	154,35
A.1.	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	64,15
A.1.4.	Mobilizarea solului	53,17
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	10,98
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	90,20
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate	79,27
A.2.2.	Descopleșirea semințșului	10,93
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	111,80
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	1,10
B.1.1	Împăduriri în terenuri cu goluri rezultate în urma tăierilor de regenerare	1,10
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	110,70
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	110,70
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	54,33
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	31,97
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%B)	22,36
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	1350,62
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	150,92
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	1199,70

Fiecare suprafață deschisă prin tăiere de regenerare se va trata individual, iar pe măsură ce semințșul se instalează și se dezvoltă, suprafața se va parcurge cu lucrările de întreținere și îngrijire pe care le necesită.

Lucrările de împădurire se vor efectua după tăierile progresive de racordare sau succesive definitive, în procente de 10-30% din suprafața fiecărei unități amenajistice, în golurile existente și în eventualele porțiuni neregenerate, din ochiurile care se vor deschide.

Completări se vor efectua în arboretele care nu au închis starea de masiv și în culturile nou create (20% din suprafața împădurită).

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și împădurire se vor executa conform normelor tehnice în vigoare. Este necesar ca personalul de teren al ocolului să urmărească permanent evoluția plantațiilor și să intervină cu întreaga gamă de lucrări necesare, chiar dacă acestea nu sunt prinse în planul lucrărilor de regenerare. Se va urmări ca ritmul împăduririlor să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE

În cadrul U.P. I Părau nu există arborete slab productive și/sau cu compoziții necorespunzătoare.

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Factorii destabilizatori, răspândirea și intensitatea lor au fost prezentați la subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate sintetic măsurile de gospodărire propuse în aceste arborete.

Tabelul 6.7.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)				
			Curățiri	T. igienă	Rărituri	Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	slabe	203,40	-	157,93	2,06	37,97	5,44
Total doborâturi de vânt		203,40	-	157,93	2,06	37,97	5,44
Uscare	slabă	177,61	14,35	5,79	152,72	-	4,75
	mijlocie	11,76	-	-	11,76	-	-
	puternică	43,35	-	-	43,35	-	-
Total uscare		232,72	14,35	5,79	207,83	-	4,75
Atac dăunători	slabă	1,15	-	-	1,15	-	-
Total atac dăunători		1,15	-	-	1,15	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	slabă	132,84	-	-	132,84	-	-
	mijlocie	30,24	-	-	30,24	-	-
	puternică	16,34	-	-	16,34	-	-
Total rupturi de zăpadă și vânt		179,42	-	-	179,42	-	-
Tulpini nesănătoase	T 10%	2,81	-	2,81	-	-	-
	T 20%	4,88	-	-	-	4,88	-
	T 30%	17,53	-	17,53	-	-	-
Total tulpini nesănătoase		25,22	-	20,34	-	4,88	-
Total U.P.*		641,91	14,35	184,06	390,46	42,85	10,19

*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mari decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

Se face precizarea că *roca la suprafață* este factor limitativ și nu face obiectul acestui subcapitol. De asemenea, aceeași suprafață a unui arboret poate figura la unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suma totală poate fi mai mare decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele principii:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
- corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație, în vederea asigurării regenerării naturale; în caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;
- aplicarea tratamentelor se va face cu respectarea prevederilor privind mărimea, forma și orientarea ochiurilor (în special pe expoziții înșorite), mărimea maximă a parchetelor în cazul tăierilor rase și asocierea lor;
- realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
- împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
- evitarea creării de monoculturi;
- instalarea în stațiuni extreme sau pe terenuri instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
- executarea împăduririlor sau completărilor cu puiți din proveniențe locale, valoroase și rezistente;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se în primul rând asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
- menținerea consistenței optime;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
- combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;

- includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în SUP M - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, respectiv SUP K - *rezervații de semințe*.

În general, măsurile de gospodărire pentru arboretele afectate de factori destabilizatori se pot grupa astfel:

1. pentru arboretele considerate exploatabile:
 - tăieri de regenerare (SUP A);
 - tăieri de conservare (SUP M, SUP K);
2. pentru arborete tinere, cu consistență plină (clasele de vârstă I-IV):
 - lucrări de îngrijire și conducere;
3. pentru arborete slab afectate:
 - tăieri de igienă.

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ

Vegetația forestieră, covorul de iarbă și restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiții de existență, hrană, adăpost și liniște.

Capacitatea pădurii de a asigura condiții de existență și dezvoltare a faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural și calitatea vânatului.

Din activitatea cinegetică se desprind următoarele:

- principalele specii de vânat sunt: cerbul, ursul, mistrețul, căpriorul și iepurele;
- bonitatea fondurilor de vânătoare pe categorii de vânat este în general, mijlocie;
- dotarea cu instalații vânătoarești (hrănituri, sărării, observatoare, poteci de vânătoare) este bună.

Prin amenajarea complexă a pădurilor, ținând cont și de efectivele de vânat cu specificul și necesitățile lor, se vor obține în viitor păduri valoroase nu numai din punct de vedere al producției de lemn, dar și din cel al faunei cinegetice.

Ca măsuri pe care trebuie să le aplice administratorul pentru buna gospodărire a fondului cinegetic și pentru optimizarea lui, se menționează:

- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănituri și sărării în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere;
- aducerea efectivelor de vânat la un nivel normal prin măsuri de ocrotire a vânatului;
- realizarea unei selecții eficiente și a unei bune proporții a sexelor.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat la nivel optim conduce și la diminuarea daunelor pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

Peste această unitate de producție se suprapun două fonduri cinegetice: FC 33 Veneția și FC 12 Vlădeni.

7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ

Pâraiele care străbat zona studiată constituie medii propice pentru existența și dezvoltarea salmonidelor dar, ca și în cazul vânatului, nici fondurile de pescuit din această zonă nu aparțin proprietarilor fondului forestier luat în discuție. Speciile care populează pâraiele din zonă sunt păstrăvul indigen și lipanul. Putem aprecia ca efectivele piscicole sunt mult sub normal din cauza braconajului și a colectării lemnului prin albia pâraielor.

7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în cadrul unității de producție oferă o gamă destul de largă de fructe de pădure ce pot face obiectul recoltării.

Dintre cele cu pondere economică mare se poate recolta zmeur, mur, măceș, corn, măr și păr pădureț. Recoltarea zmeurei se face în suprafețele în curs de regenerare în care s-au aplicat tăieri definitive sau în cele dezgolite ca urmare a calamităților naturale, cât și în suprafețele ocupate de arboretele din clasa I de vârstă cu starea de masiv

neîncheiată. Aceste suprafețe se găsesc încă, urmând să se restrângă treptat ca urmare a diminuării tăierilor de regenerare, precum și a evoluției arboretelor din clasa I de vârstă.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafețe supuse brusc factorilor naturali: lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal) ce satisface exigențele acestei specii.

În viitor, producția de fructe de pădure se poate mări prin identificarea de noi resurse, prin mai completa valorificare a celor existente, precum și prin realizarea unei rețele corespunzătoare de puncte de achiziție.

7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

În deceniul care a trecut nu au existat preocupări privind recoltarea de ciuperci comestibile. Având în vedere structura și compoziția arboretelor din zonă, considerăm că pot constitui obiectul recoltării și valorificării următoarele specii de ciuperci comestibile, foarte solicitate și cu pondere mare la export și consum intern:

- hribi (mânătărci) – *Boletus edulis*;
- ghebe – *Armillaria mellea*;
- gălbiori – *Cantharellus cibarius*;
- râșcovi – *Lactarius deliciosus*.

Pe perioada de valabilitate a amenajamentului anterior, ocolul silvic nu s-a ocupat cu recoltarea în scop comercial a speciilor de ciuperci, deoarece:

- aria de răspândire a principalelor specii nu este stabilă și nu se cunosc criteriile de modificare a acesteia;
- procedeul neglijent de recoltare a avut ca rezultat scăderea potențialului de înmulțire a acestora;
- ciupercile sunt din ce în ce mai mult recoltate de către localnici și turiști, pentru consum propriu.

7.5. RESURSE MELIFERE

În prezent această activitate nu se practică decât sporadic întrucât speciile melifere ca salcâmul, teiul, etc., lipsesc.

7.6. ALTE PRODUSE

Pentru diversificarea și valorificarea integrală a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse cum sunt:

- plantele medicinale și aromatice: flori de mușețel, coada șoricelului, urzică, frunze și lujeri de zmeur, mur, frunze de fag, păpădie, sunătoare, rădăcini de ferigă, feriguță, etc.

7.7. SEMINȚE FORESTIERE

Conform *Catalogului Național al Surselor pentru Materiale Forestiere de Reproducere din România* în vigoare în momentul elaborării amenajamentului, în U.P. I Părău există un arboret constituit ca rezervație de semințe, din care se pot recolta semințe forestiere genetic superioare de gorun (u.a. 25B), cu suprafața de 6,20 ha. Codul unic a unității sursă este GO-C150-10.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE

În cadrul acestei unități de producție pericolul doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă este relativ însemnat, vânturile neavând însă în mod curent intensități ridicate. În deceniul anterior s-au produs doborâhuri de vânt și rupturi de zăpadă, cu intensități diferite, de la slabe la puternice, recoltându-se sub formă de produse accidentale un volum de 12065 mc.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenței individuale a arboretelor și asigurarea unei stabilități mai mari a fondului forestier. Astfel, pentru evitarea efectelor dăunătoare ale vântului și zăpezii s-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale de pădure. De asemenea, s-au propus tratamente cu perioadă medie de regenerare (20-30 ani), care asigură menținerea sau crearea de structuri rezistente la factorii climatici. În viitor, se pot delimita grupe de arborete menite să formeze o singură succesiune de tăieri orientate împotriva vânturilor periculoase.

Pentru a preîntâmpina producerea acestor fenomene este necesară parcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere evitându-se apariția unor arborete foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâhuri și rupturi și executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor.

Principalele măsuri în direcția sporirii rezistenței arboretelor față de acțiunea distructivă a vânturilor puternice sunt:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin creșterea ponderii speciilor de amestec (paltin de munte, larice) și a celor rezistente la acțiunea vânturilor puternice, prin folosirea unor formule de împădurire mai complexe în împăduririle care se realizează după tăierile de regenerare sau după doborâhuri masive;
- folosirea la împăduriri a unor puiți proveniți din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condițiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp și cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariția unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâhuri și rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor;
- respectarea modului de aplicare a tăierilor de regenerare, etc.

8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În ultimul deceniu nu s-au semnalat incendii în arboretele unității de producție amenajate. Pentru a preîntâmpina apariția acestui fenomen în viitor, trebuie luate în continuare o serie de măsuri preventive, cum ar fi educarea și instruirea celor care vin în contact cu pădurea prin măsuri de propagandă vizuală, instruirea muncitorilor forestieri care lucrează în parchete, a celor care participă la recoltarea de produse accesorii, a celor de la stânele din vecinătatea pădurii, a turiștilor, cât și a proprietarilor de terenuri vecine pădurii.

Se vor interzice focurile în pădure și în vecinătatea acesteia. În perioadele secetoase acțiunea de pază și supraveghere trebuie intensificată în vederea depistării oricărui focar de incendiu.

8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII

În ultimul deceniu nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau ciuperci xilofage, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluția stării de sănătate a arboretelor și să semnaleze cu promptitudine începutul oricărui eveniment de acest fel.

Așa cum s-a mai arătat și la capitolul 4.9., nu a fost semnalată prezența dăunătorilor, insectelor sau ciupercilor în pădure; în condițiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
- extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
- evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri;
- menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- receperea semințurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vânatului;
- asigurarea unei protecții corespunzătoare a regenerărilor naturale, precum și executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

În cazul atacurilor de boli și dăunători, pentru stabilirea stărilor normale ale ecosistemelor sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observații și măsurători permanente cu privire la apariția acestora, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători, ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie exploatate;
- să se aplice măsurile de combatere chimică cu substanțe active biodegradabile și cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă.

În cazul unor atacuri puternice de boli sau dăunători, cu evoluții imprevizibile ale stării fitosanitare, depistarea și prognoza acestora și, mai ales, definirea sistemului de măsuri preventive și de combatere se va face cu participarea și colaborarea specialiștilor în domeniul protecției pădurilor.

8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ

Uscarea se manifestă pe o suprafață totală de 232,72 ha, dar cel mai adesea cu intensitate slabă în cadrul unității studiate – 177,61 ha.

Principala măsură de prevenire a apariției și răspândirii acestui fenomen este executarea corespunzătoare a tăierilor de igienă. Alte măsuri preventive mai sunt:

- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- promovarea speciilor și proveniențelor viguroase;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- menținerea stării de masiv a arboretelor.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în unitatea de protecție și producție I Părau se apreciază a fi în general bună.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, peste teritoriul unității de protecție și producție I Părau nu se suprapun arii naturale protejate.

9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale oricărui amenajament silvic, dincolo de constituirea sau nu a unor arii naturale protejate.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe grohotișuri și stâncării, precum cele de limită.

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajamentul U.P. I Părău, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele ce legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

Se poate aprecia, ținând cont de cele câteva decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizator de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, pe baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor. Fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT

În cadrul unității de producție I Părău transportul masei lemnoase sau alte servicii specifice activităților de gospodărire a fondului forestier sunt legate de două drumuri publice, de opt drumuri forestiere și de un drum de exploatare ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1. Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volum total deservit (m ³)
			În pădure	În afara pădurii	Total		
Drumuri existente							
Drumuri publice (D.P.)							
1	DP001	Veneția de Jos (DC 18)	-	0,20	0,20	202,49	12716
2	DP002	Perșani - Părău (DJ 130B)	-	0,10	0,10	221,19	9362
Total drumuri publice			-	0,30	0,30	423,68	22078
Drumuri forestiere (F.E.)							
3	FE001	Veneciora	0,57	3,73	4,30	785,73	45309
4	FE002	Valea Mănăstirii-Valea Vâjoiu I+II	-	10,77	10,77	885,47	46490
5	FE003	Arinoasa I + Arinoasa prelungire	0,23	4,24	4,47	473,20	9029
6	FE004	Rășinari	0,71	0,26	0,97	110,71	4480
7	FE005	Pârâul lui Gurluț-Homoricu-Valea Comorilor-Valea Popii	4,36	4,36	8,72	383,70	7358
8	FE006	Valea Odăilor	0,76	0,44	1,20	53,96	1414
9	FE007	Pârâul cu Arini	0,14	0,56	0,70	231,78	22467
10	FE008	Bârligoasa Mare	0,39	0,29	0,68	143,83	18405
Total drumuri forestiere			7,16	24,65	31,81	3068,38	154952
Drumuri de exploatare (D.P.)							
11	DE001	Drum acces bazin apă	-	0,50	0,50	0,91	2
Total drumuri de exploatare			-	0,50	0,50	0,91	2
Total general			7,16	25,45	32,61	3492,97	177032

Drumurile forestiere sunt proprietatea publică a statului român, se află în administrarea RNP – Romsilva RA, sunt în stare bună și necesită doar reparații și întrețineri curente. Denumirile acestor drumuri au fost preluate din amenajamentul fondului forestier proprietatea publică a statului român.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 9,34 m/ha, raportată la lungimea drumurilor publice care deservește efectiv suprafața fondului forestier inclus în U.P. I Părău.

În subcapitolul 16.5.1. este prezentată accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare.

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității a fost stabilită până la distanța maximă de scos-apropiat de 1,2 km și este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului forestier

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		Actuală	La sfârșitul deceniului
Fond forestier total		81	81
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	81	81
	- exploatabil	76	76
	- preexploatabil	94	94
	- neexploatabil	82	82
Fond de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	100	100
	- lucrări de conservare	77	77
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	75	75
	- produse principale	72	72
	- produse secundare	88	88
	- tăieri conservare	78	78
	- tăieri de igienă	82	82

Accesibilitatea la sfârșitul deceniului se va păstra neschimbată, având în vedere că nu este planificată construcția vreunui drum forestier pe perioada de valabilitate a acestui amenajament silvic.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, tehnologie ce permite secționarea materialului la cioată, reduce deprecierea semințișului și degradarea solului. Coroana, fracționată în bucăți se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Tendința actuală este de aplicare a unor tehnologii ecologice prin care să se limiteze unele aspecte negative ce apar în timpul exploatării. În acest scop se impun unele restricții ca: semințișul să nu fie distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămați să nu depășească 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cedină, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea eco-tehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;

Asemenea măsuri trebuie urmărite de personalul silvic în paralel cu un control mai riguros al modului cum se desfășoară activitatea în parchetele de exploatare.

10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE

În cadrul unității de producție nu există construcții silvice (sedii de cantoane sau cabane silvice) și nici nu se impune construcția vreunei clădiri în acest deceniu.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE

Scopul reglementării gospodăririi pădurilor prin amenajament îl constituie realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea cu continuitate a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arboretelor. Asigurarea continuității funcționale se realizează prin zonarea funcțională și adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Amintind faptul că prin însăși prezența ei, pădurea îndeplinește importante funcții de protecție a mediului, se menționează că diferențierea modului de gospodărire (reflexat în încadrarea pe subunități de gospodărire) s-a făcut în funcție de prioritatea telurilor de gospodărire adoptate.

Pentru arboretele încadrate în SUP A - *codru regulat, sortimente obișnuite* la care s-a reglementat procesul de producție, asigurarea continuității producției de masă lemnoasă se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acestora prin amenajament, vizând concomitent și normalizarea în timp a claselor de vârstă.

Continuitatea funcțională de producție și protecție este asigurată prin adoptarea tratamentului tăierilor progresive, perioada de regenerare fiind de 20-30 de ani.

În acest context se înscrie și aplicarea complexului de tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor, măsurile enunțate mai sus fiind considerate suficiente pentru satisfacerea exigențelor funcționale.

Pentru arboretele încadrate în SUP K - *materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice*, gospodărirea urmărește asigurarea funcției de protecție a obiectivelor social-economice și ecologice avute în vedere.

Pentru arboretele încadrate în SUP M - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, gospodărirea urmărește asigurarea funcției de protecție a obiectivelor social-economice și ecologice avute în vedere.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată în tabelul de mai jos.

Tabel 11.1.1. Funcțiile pădurii la amenajarea precedentă și actuală

Anul amenajării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha -						Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha -				Total U.P.
	II					Total	VI	VI		Total	
	2A	2H	3H	5H	5P		1B	1C	1D		
2015	36,90	17,70	-	6,40	-	61,00	3349,40	-	-	3349,40	3410,40
2025	34,30	47,62	1,35	6,20	3,67	93,14	-	3386,41	12,76	3399,17	3492,31
Diferențe	-2,60	+29,92	+1,35	-0,20	+3,67	+32,14	+37,01	+12,76	+49,77	+81,91	

Zonarea funcțională a suferit unele modificări față de cea de la revizuirea anterioară, ca urmare a aplicării prevederilor *Normelor silvice în vigoare*, a mișcărilor de suprafețe și a măsurătorilor efectuate în teren. Cu ocazia lucrărilor de teren a fost identificată o subparcelă (137C) în care condițiile de vegetație sunt dificile din cauza expoziției înșorite, a solului superficial, scheletic, pe alocuri înțelenit.

De asemenea, u.a. 93D, 94D, 95D și 96C au fost incluse în acest amenajament în categoria funcțională I.5P - *arborete incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită* (TII), în zona respectivă, cunoscută de localnici ca *Fața cu Stejari*, fiind identificate mai multe exemplare sănătoase de gorun de cca. 145 de ani, cu trunchiuri neegalate și cu coroane bine dezvoltate (port specific arborilor răzleți, izolați). Ținând cont de vârsta elementelor de gorun, de aspectul actual al arboretelor, de relativa lor izolare (cele patru arborete ocupă partea superioară a unui mic deal), precum și de faptul că în ultimele decenii aceste arborete au fost parcurse doar sporadic cu tăieri de produse principale, care de altfel au avut și intensitate redusă, cele patru u.a. au fost încadrate în categoria funcțională I.5P.

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

În subcapitolul 15.1., din partea a II-a a amenajamentului, s-a întocmit “*Dinamica dezvoltării fondului forestier*”, care cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura și productivitatea fondului forestier din prezent până la momentul din perspectivă, când se presupune că vom avea o structură normală a fondului forestier.

11.2.1 Indicatori cantitativi

Tabelul 11.2.1.1. Evidența indicatorilor cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Anul revizuirii	
			2015	2025
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	100	100
2	Volumul lemnos pe picior – total	m ³	715003	836041
3	Volumul lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	210	239
4	Clasa de producție – medie	-	3,0	3,0
5	Creșterea curentă totală	m ³	17716	18676
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	5,2	5,3
7	Creșterea indicatoare	m ³	9671	10527
8	Indicele de creștere indicatoare	m ³ /ha	2,9	3,10
9	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	8350	14020
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m ³ /an/ha	2,5	4,01
11	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	2348	2402
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m ³ /an/ha	0,7	0,69

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția celor 0,66 ha reprezentate de terenuri pentru hrana vânatului.

Volumul lemnos total a crescut cu 17% față de amenajamentul anterior, în uram introducerii în amenajament a suprafeței de pășuni împădurite.

Clasa de producție medie a rămas la aceeași valoare, de 3,0, în concordanță cu bonitatea stațională.

Odată cu normalizarea structurii pădurii se vor produce modificări ale claselor de vârstă și compoziției arboretelor. Astfel, majoritar va rămâne fagul, însă va crește proporția gorunului și a speciilor de amestec, determinând productivități mai ridicate ale arboretelor.

Cuantumul posibilității a înregistrat o creștere cu 68% față de amenajamentul anterior, ca urmare a schimbării structurii fondului de producție.

În perspectivă, arboretele vor fi mai productive decât cele de astăzi, mai stabile și rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

În final, trebuie menționat că toate datele ce caracterizează situația în perspectivă se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, făcând abstracție de eventualele calamități naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.). Deoarece posibilitatea producerii de doborâturi, uscări, etc. rămâne destul de ridicată, cifrele redate la capitolul 15, trebuie privite cu o anumită rezervă.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului forestier pe specii.

În compoziția arboretelor predomină fagul, alături de gorun, molid, carpen și speciile de amestec (frasin, paltin de munte). Pe viitor se va urmări creșterea ponderii speciilor forestiere aferente tipurilor naturale fundamentale de pădure (gorun), în defavoarea speciilor de derivare – carpen, salcie căprească, etc.

b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată

Situația actuală mai poate fi îmbunătățită prin creșterea ponderii speciilor valoroase (fag, gorun), așa după cum s-a arătat anterior.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

Prin aplicarea ori de câte ori este posibil a tratamentelor bazate pe regenerarea naturală, se va urmări creșterea în continuare a ponderii arboretelor cu structuri verticale diversificate. În prezent 61% sunt arborete relativ echine și 39% arborete relativ pluriene.

d) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

Așa cum s-a arătat 91% din elementele de arboret din această unitate provin din regenerare naturală din sămânță, 4% din lăstari și 5% provin din plantații. Se va pune accentul pe creșterea ponderii elementelor de arboret provenite din sămânță, prin regenerări naturale.

e) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (SUP B) și nici nu se impune conducerea unor arborete în această direcție.

f) Principalele efecte de protecție

În prezent principalele funcții pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din U.P. I Părău sunt cele de protecție terenurilor și solurilor (I.2A și I.2H), de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători (I.3H), precum și în vederea conservării genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (I.5H și I.5P).

Putem aprecia că măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătățiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura și un plus de eficiență în îndeplinirea funcțiilor de protecție ale pădurii.

11.2.3. Indicatori valorici

Pădurea, pe lângă producția de lemn, aduce o serie de servicii nevalorificate până acum de natură:

- servicii legate de mediu prin menținerea unei atmosfere plăcute;
- servicii legate de turism prin menținerea peisajului din zonă;
- servicii legate de protejarea faunei și florei;
- servicii legate de protecția drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate complet. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament, teoretic, va avea loc o **creștere** a volumului total de masă lemnoasă de **973 mc/an**, calculat cu relația:

$$A = I - (Pp + Tc + Ps + Ti),$$

în care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală	
I – creșterea curentă	18676 m ³ /an
Pp – posibilitatea de produse principale	14020 m ³ /an
Tc – volumul rezultat prin tăieri de conservare	138 m ³ /an
Ps – posibilitatea de produse secundare	2402 m ³ /an
Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă	1143 m ³ /an

12. DIVERSE

12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA

Administratorul unității de producție va înregistra, în formularele din amenajament destinate acestui scop, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză (intrări, ieșiri);

- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;

- volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc);

- suprafețe de arborete parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor;

- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor efectuate;

- volume rezultate din punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și sortimente primare;

- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);

- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate a elementelor înregistrate în evidența anuală a amenajamentului.

12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI

Prezentului studiu i s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE

A. Faza de teren:

- Descrieri parcelare: ing. [redacted]
- Separări arborete: ing. [redacted]
- Inventarieri arborete: ing. [redacted]
- Recepția lucrărilor de teren: ing. [redacted] - Garda Forestieră Brașov
- ing. [redacted] - RPL O.S. Pădurile Șincii RA
- dl. [redacted] - reprezentant proprietar

B. Faza de birou:

- Redactare: ing. [REDACTED]
- Raportări grafice: ing. [REDACTED]
- Cartografie digitală: ing. [REDACTED]

C. Îndrumare și control:

- Expert CTAP: ing. [REDACTED]
- Șef proiect: ing. [REDACTED]

12.5. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor", Editura Agrosilvică București, 1969.
2. Chiriță, C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere", Editura Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. I. Studiul pădurii", Editura Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. II. Silvotehnică", Editura Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu, V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România", Editura Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple", Editura Ceres, București, 1988.
7. Leahu, I. "Amenajarea pădurilor", Editura Didactică și Pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor", Editura Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., Șofletea, N. ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României", Editura Ceres, București, 1997.
10. Stănescu, V. "Dendrologie", Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
11. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere", Editura Silvodel, Brașov, 2006.
12. Vlad, I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Editura Academiei Române, București, 1997.
13. Pașcovschi, S., Leandru, V. "Tipuri de pădure din Republica Populară Română", Editura Agro-Silvică de Stat, București, 1958.
14. Florea N., Munteanu I., "Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor", Editura Estfalia, București, 2003.
15. M.S. "Coduri de descriere parcelară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor", București, 1989.
16. M.S. "Îndrumar pentru amenajarea pădurilor", vol. I-II, București, 1984.
17. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere", Editura Silvică, București, 2011.
18. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere", Editura Silvică, București, 2012.
19. MMAP Ordinul nr. 2533/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - compoziții, scheme, tehnologii de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate
20. MMAP Ordinul nr. 2534/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Îngrijirea și conducerea arboretelor

21. MMAP Ordinul nr. 2535/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Alegerea și aplicarea tratamentelor
22. MMAP Ordinul nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Amenajarea pădurilor
23. ANPM Formulare standard Natura 2000 pentru ariile de protecție specială avifaunistică, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29
24. ANPM Formulare standard Natura 2000 pentru siturile de importanță comunitară, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29
25. [REDACTED] "Amenajamentul U.P. I Părau" - ediția 2015.



PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU
REGULAT****13.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de
produse principale**

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							Totale	din care în deceniul I		



u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							Totale	din care în deceniul I		



u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințis	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							Totale	din care în deceniul I		

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m ³)	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
							Totale	din care în deceniul I		
Total	742,00	253514	-	-	-	-	-	-	-	140200

Recapitulația pe urgențe de regenerare

Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volum de extras (m ³)
1	368,95	80980	77569
2	26,74	9225	4191
3	346,31	163309	58440
Total	742,00	253514	140200

Ordinea orientativă de parcurgere a arboretelor, ținând cont de arboretele marcate, vârstă, consistența arboretelor și suprafața ocupată de semințiș, este: 96A, 123D, 89D, 141A, 60A, 61A, 63A, 143C, 87C, 117A, 139, 76D, 81C, 89E, 9A, 28A, 58B, 59D, 105A, 108A, 102B, 123C, 124F, 71, 74B, 104B, 147F, 31A, 60C, 73C, 80C, 82C, 156B, 88B, 124E, 147A, 8A, 18D, 80B, 2A, 92A, 148A, 17H, 140A, 150F, 5D, 10D, 11A, 11C, 80A, 83A, 83D, 107B, 1A, 3, 6A, 7B, 10A, 12B, 20B, 30A, 30C, 79A, 86A, 88A, 89A, 89F și 128A.

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
[Redacted content]													



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
[Redacted content]													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta	CLP	% arb. lucru	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% extras
Total suprafață SUP: 742,00 ha Volum: 243124 Mc Volum total: 253514 Mc Volum de recoltat: 140200 Mc 189 Mc/ha													

13.1.3. Recapituția posibilității de produse principale

U.P./TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						%	POSSIBILITATE		
		Suprafața Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	Suprafața Ha		Volum Mc	%	
U.P./ Codru/ SUP A	A. Specii										
	CA	9,06	1	1693	110	1803	1	9,06	1560	1	
	FA	692,53	94	232255	9930	242185	95	692,53	132015	94	
	GO	40,41	5	9176	350	9526	4	40,41	6625	5	
	Total specii	742,00	100	243124	10390	253514	100	742,00	140200	100	
	B. Tratamente										
	<i>Tăieri progresive</i>										
	CA	9,06	1	1693	110	1803	1	9,06	1560	1	
	FA	692,53	94	232255	9930	242185	95	692,53	132015	94	
	GO	40,41	5	9176	350	9526	4	40,41	6625	5	
	<i>Total tăieri progresive</i>	<i>742,00</i>	<i>100</i>	<i>243124</i>	<i>10390</i>	<i>253514</i>	<i>100</i>	<i>742,00</i>	<i>140200</i>	<i>100</i>	
	Total tratamente	742,00	100	243124	10390	253514	100	742,00	140200	100	
	C. Gr. funcționale										
	Gr. 2	742,00	100	243124	10390	253514	100	742,00	140200	100	
Total gr. funcționale	742,00	100	243124	10390	253514	100	742,00	140200	100		

Indicele de recoltare la produse principale este de 4,01 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 4,12 m³/an/ha la nivelul SUP A.

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

13.2.1. Planul lucrărilor de conservare

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5Xcr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% extras

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5Xcr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% extras
[Redacted content]												



U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5Xcr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% extras
Total supr. SUP: 72,41 Ha			Volum: 14747Mc			Volum total: 15467Mc			Volum de recoltat: 1381 Mc		19Mc/Ha	

13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare

Specia	Suprafața Ha	Volum actual Mc	Volum la mij. dec. Mc	Volum de extras	
				%	Mc
FA	35,40	8701	9201	9	792
CA	0,95	187	197	37	73
GO	36,06	5859	6069	9	516
Total	72,41	14747	15467	9	1381

Intensitatea medie a intervenției este de 19 m³/ha. Indicele de recoltare este 0,04 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 1,59 m³/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc	
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha		Mc
DP001																							
Total drum																							
DP002																							
Total drum																							
Total cat. drum																							
FE001																							

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta		Supra- fața	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc
FE001																							
Total drum																							
FE002																							
Total drum																							

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta		Supra- fața	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc
FE003																							
Total drum																							
FE004																							
Total drum																							
FE005																							
Total drum																							

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI						DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc																							
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta		Supra- fața	Vol. de extras																					
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc	Mc																				
FE006																																												
Total drum																																												
FE007																																												
Total drum																																												
FE008																																												
Total drum																																												
Total cat. drum																																												
Total grupa																																												
Total general																							847,70	45	0,9	148381	7130		912,74	22400		391,93	18	0,9	13078		378,51	1618		159,43	10	1333,48	11433	35451

13.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

U.P./SUP	RĂRITURI	CURĂȚIRI	DEGAJĂRI	IGIENĂ	TOTAL			
Posibilitate decenală	912,74	22400	378,51	1618	159,43	1333,48	11433	35451
FA		15578		1131			9037	25746
CA		2548		162			1137	3847
GO		594		121			1001	1716
MO		3035		45			13	3093
PLT		44		26			119	189
PAM		123		44			10	177
ANN		3		5			78	86
DR		350		18				368
DT		118		49			38	205
DM		7		17				24
Posibilitate anuală	91,27	2240	37,85	162	15,94	1333,48	1143	3545
A Posibilitate decenală	912,74	22400	378,51	1618	159,43	1312,75	11273	35291
A FA		15578		1131			8951	25660
A CA		2548		162			1116	3826
A GO		594		121			949	1664
A MO		3035		45			13	3093
A PLT		44		26			119	189
A PAM		123		44			10	177
A ANN		3		5			78	86
A DR		350		18				368
A DT		118		49			37	204
A DM		7		17				24
A Posibilitate anuală	91,27	2240	37,85	162	15,94	1312,75	1127	3529
K Posibilitate decenală						6,20	50	50
K GO							45	45
K FA							5	5
K Posibilitate anuală						6,20	5	5
M Posibilitate decenală						14,53	110	110
M FA							81	81
M GO							7	7
M CA							21	21
M FR							1	1
M Posibilitate anuală						14,53	11	11

Indicele de recoltare la produse secundare este 0,69 m³/an/ha la nivelul întregului fond forestier.

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune Tip de pădure	Compoziția-tele Compoziția semințșului utilizabil/ /arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințș utilizabil/ /tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii					
Nr.	Suprafața (ha)					FA	GO	ST	PAM	DT	DR
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
u.a.: 1A (0,1S), 1C (0,2S), 3 (0,1S), 5D (0,2S), 6A (0,2S), 7B (0,2S), 10A (0,1S), 10D (0,2S), 11A (0,1S), 11C (0,2S), 12B (0,1S), 14B (0,2S), 17H (0,1S), 18D (0,1S), 20B (0,1S), 30A (0,1S), 30C (0,1S), 59B (0,2S), 60C (0,1S), 76D(0,1S), 79A (0,1S), 80A (0,1S), 80B (0,2S), 81B (0,3S), 82A (0,2S), 83A (0,2S), 83B (0,2S), 83D (0,1S), 84B (0,2S), 86A (0,1S), 88A (0,1S), 89A (0,1S), 89E (0,2S), 89F (0,2S), 90D (0,2S), 92A (0,1S), 92C (0,2S), 92D (0,2S), 93D (0,2S), 94D (0,2S), 95D (0,2S), 96C (0,2S), 105A (0,1S), 107B (0,2S), 128A (0,1S), 140A (0,2S), 140B (0,2S), 142A (0,1S), 147A (0,1S), 148A (0,1S), 149 (0,1S), 150E (0,1S), 150F (0,1S)											
Total A.1.4. = 53,17 ha											
A.1.6. Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent											
u.a.: 82A (0,1S), 95D (0,3S), 96C (0,3S), 105A (0,8S), 147A (0,1S), 148A (0,1S), 150E (0,2S)											
Total A.1.6. = 10,98 ha											
Total A1. = 64,15 ha											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate											
u.a.: 1A (0,1S), 1C (0,1S), 2 A (0,1S), 3 (0,1S), 5D (0,1S), 6A (0,1S), 7B (0,1S), 8A (0,1S), 9A (0,1S), 10A (0,1S), 10D (0,1S), 11A (0,1S), 11C (0,1S), 12B (0,1S), 17H (0,1S), 18D (0,1S), 20B (0,1S), 28A (0,1S), 30A (0,1S), 31A (0,1S), 58B (0,1S), 59D (0,1S), 60A (0,1S), 61A (0,1S), 63A (0,1S), 71 (0,1S), 73C (0,1S), 74B (0,1S), 76D (0,1S), 80A (0,1S), 80B (0,1S), 80C (0,1S), 81B (0,1S), 81C (0,1S), 82A (0,1S), 82C (0,1S), 83A (0,1S), 83D (0,1S), 84B (0,1S), 86A (0,1S), 87C (0,1S), 88A (0,1S), 88B (0,1S), 89A (0,1S), 89D (0,1S), 89E (0,1S), 89F (0,1S), 92A (0,1S), 92D (0,1S), 93D (0,1S), 94B (0,1S), 95D (0,1S), 96A (0,1S), 96C (0,1S), 102B (0,1S), 104B (0,1S), 105A (0,1S), 107B (0,1S), 108A (0,1S), 117A (0,1S), 123C (0,1S), 123D (0,1S), 124E (0,1S), 124F (0,1S), 128A (0,1S), 139 (0,1S), 140A (0,1S), 141A (0,1S), 142A (0,1S), 143C (0,1S), 147A (0,1S), 147F (0,1S), 148A (0,1S), 149 (0,1S), 150A (0,1S), 150E (0,1S), 150F (0,1S), 156B (0,1S)											
Total A.2.1. = 79,27 ha											
A.2.2. Descopleșirea semințșului											
u.a.: 87C (0,1S), 89D (0,1S), 96C (0,2S), 102B (0,2S), 117A (0,2S), 150A (0,2S)											
Total A.2.2. = 10,93 ha											
Total A.2. = 90,20 ha											
Total A = 154,35 ha											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în terenuri cu goluri rezultate în urma tăierilor de regenerare											
134D	1,10	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> --- 7FA2GO1DT	-	1,10	0,77	0,22	-	-	0,11	-
Total B.1.1.	1,10	-	-	-	1,10	0,77	0,22	-	-	0,11	-
Total B.1.	1,10	-	-	-	1,10	0,77	0,22	-	-	0,11	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
8A	11,82	<u>5233</u> 422.1	<u>7FA3GO</u> 8FA2GO 5FA5GO	<u>0.6</u> 0,7	3,55	1,78	1,77	-	-	-	-
9A	19,77	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 9FA1GO 5GO5DT	<u>0.4</u> 0,8	5,93	-	2,97	-	-	2,96	-
28A	14,34	<u>5232</u> 423.1	<u>8FA1GO1DT</u> 10FA 5GO5DT	<u>0.4</u> 0,8	4,30	-	2,15	-	-	2,15	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune Tip de pădure	Compoziția semințișului utilizabil/ arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințiș utilizabil/ tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii					
Nr.	Suprafața (ha)					FA	GO	ST	PAM	DT	DR
31A	24,57	<u>4430</u> 411.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5FA2DR3DT	<u>0,5</u> 0,6	7,37	3,69	-	-	-	2,21	1,47
58B	3,46	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 4FA3DR3DT	<u>0,4</u> 0,7	1,04	0,42	-	-	-	0,31	0,31
59D	4,16	<u>4420</u> 411.4	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5DR5DT	<u>0,4</u> 0,8	1,25	-	-	-	-	0,63	0,62
60A	7,77	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5DR5DT	<u>0,3</u> 0,8	2,33	-	-	-	-	1,17	1,16
60C	14,07	<u>4420</u> 411.4	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5FA2DR3DT	<u>0,5</u> 0,6	4,22	2,11	-	-	-	1,27	0,84
61A	18,42	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 4FA3DR3DT	<u>0,3</u> 0,7	5,53	2,21	-	-	-	1,66	1,66
63A	9,18	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 4FA3DR3DT	<u>0,3</u> 0,7	2,75	1,10	-	-	-	0,83	0,82
71	25,08	<u>4430</u> 411.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5DR5DT	<u>0,5</u> 0,8	7,52	-	-	-	-	3,76	3,76
73C	2,21	<u>4420</u> 411.4	<u>8FA2DT</u> 8FA2PAM 8FA2DT	<u>0,5</u> 0,6	0,66	0,53	-	-	-	0,13	-
74B	10,63	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5FA2DR3DT	<u>0,5</u> 0,6	3,19	1,60	-	-	-	0,96	0,63
76D	8,03	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 7FA1DR2DT	<u>0,4</u> 0,4	2,41	1,69	-	-	-	0,48	0,24
80C	21,07	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5FA2DR3DT	<u>0,5</u> 0,6	6,32	3,16	-	-	-	1,90	1,26
81C	28,39	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 4FA3DR3DT	<u>0,4</u> 0,7	8,52	3,41	-	-	-	2,56	2,55
82C	8,25	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA 5FA2DR3DT	<u>0,5</u> 0,6	2,48	1,24	-	-	-	0,74	0,50
87C	21,97	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA 7GO3DT	<u>0,3</u> 0,7	6,59	-	4,61	-	-	1,98	-
88B	13,64	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA 3FA5GO2DT	<u>0,5</u> 0,6	4,09	1,23	2,05	-	-	0,81	-
89D	6,64	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA 3FA5GO2DT	<u>0,2</u> 0,6	1,99	0,60	1,00	-	-	0,39	-
89E	1,09	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA 5FA3GO2DT	<u>0,4</u> 0,4	0,33	0,17	0,10	-	-	0,06	-
96A	24,36	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA 7GO3DT	<u>0,1</u> 0,7	7,31	-	5,12	-	-	2,19	-
102B	20,94	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 9FA1GO 4FA4GO2DT	<u>0,4</u> 0,6	6,28	2,51	2,51	-	-	1,26	-
104B	1,69	<u>5153</u> 521.1	<u>6FA3GO1DT</u> 9FA1GO 7GO3DT	<u>0,5</u> 0,7	0,51	-	0,36	-	-	0,15	-
105A	8,09	<u>5142</u> 512.1	<u>7GO1ST2DT</u> 10GO 5GO2ST3DT	<u>0,4</u> 0,4	2,43	-	1,22	0,49	-	0,72	-
108A	0,87	<u>5142</u> 522.1	<u>4GO5FA1DT</u> 9FA1GO 7GO3DT	<u>0,4</u> 0,7	0,26	-	0,18	-	-	0,08	-

Unitatea amenajistică		Tip de stătuie Tip de pădure	Compoziția-tel Compoziția semințșului utilizabil/ /arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințș utilizabil/ /tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii					
Nr.	Suprafața (ha)					FA	GO	ST	PAM	DT	DR
117A	7,33	<u>5232</u> 423.1	<u>6FA2GO2PAM</u> 8FA2PAM <u>2FA4GO4PAM</u>	<u>0,3</u> 0,7	2,2	0,44	0,88	-	0,88	-	-
123C	1,38	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA <u>2FA5GO3DT</u>	<u>0,4</u> 0,6	0,41	0,08	0,21	-	-	0,12	-
123D	5,34	<u>5232</u> 423.1	<u>8FA1GO1DT</u> 10FA <u>4FA3GO3DT</u>	<u>0,3</u> 0,7	1,60	0,64	0,48	-	-	0,48	-
124E	3,68	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA <u>7GO3DT</u>	<u>0,5</u> 0,7	1,10	-	0,77	-	-	0,33	-
124F	0,69	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA <u>7GO3DT</u>	<u>0,4</u> 0,7	0,21	-	0,15	-	-	0,06	-
139	3,25	<u>5232</u> 423.1	<u>9FA1DT</u> 10FA <u>5FA5DT</u>	<u>0,3</u> 0,8	0,98	0,49	-	-	-	0,49	-
141A	8,68	<u>5142</u> 522.1	<u>8FA2GO</u> 9FA1GO <u>4FA6GO</u>	<u>0,2</u> 0,8	2,60	1,04	1,56	-	-	-	-
143C	2,22	<u>5131</u> 523.1	<u>7FA3GO</u> 9FA1GO <u>10GO</u>	<u>0,3</u> 0,8	0,67	-	0,67	-	-	-	-
147F	1,82	<u>5233</u> 422.1	<u>8FA2GO</u> 10FA <u>5FA5GO</u>	<u>0,5</u> 0,6	0,55	0,28	0,27	-	-	-	-
156B	4,05	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA <u>5DR5DT</u>	<u>0,5</u> 0,8	1,22	-	-	-	-	0,61	0,61
Total B.2.3.	368,95	-	-	-	110,70	30,42	29,03	0,49	0,88	33,45	16,43
Total B.2.	368,95	-	-	-	110,70	30,42	29,03	0,49	0,88	33,45	16,43
Total B.	370,05	-	-	-	111,80	31,19	29,25	0,49	0,88	33,56	16,43
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
8C	7,6	<u>5233</u> 422.1	<u>8FA2DT</u> 10FA <u>6FA4DT</u>	<u>0,5</u> -	2,28	1,37	-	-	-	0,91	-
17E	1,51	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 10FA <u>2FA5GO3DT</u>	<u>0,6</u> -	0,30	0,06	0,15	-	-	0,09	-
17F	1,14	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GO1DT</u> 9FA1PAM <u>4FA3GO3DT</u>	<u>0,6</u> -	0,23	0,09	0,07	-	-	0,07	-
17G	1,13	<u>5232</u> 423.1	<u>9FA1DT</u> 10FA <u>6FA4DT</u>	<u>0,7</u> -	0,11	0,07	-	-	-	0,04	-
19B	0,82	<u>5232</u> 423.1	<u>7FA2GOPAM</u> 8FA1GO1PAM <u>5FA4GO1PAM</u>	<u>0,7</u> -	0,08	0,04	0,03	-	0,01	-	-
55B	4,17	<u>4332</u> 414.1	<u>9FA1PAM</u> 9FA1PAM <u>9FA1DT</u>	<u>0,6</u> -	0,83	0,75	-	-	-	0,08	-
56B	1,3	<u>4332</u> 414.1	<u>9FA1PAM</u> 9FA1PAM <u>9FA1DT</u>	<u>0,6</u> -	0,26	0,23	-	-	-	0,03	-
56C	1,3	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA <u>6FA2DR2DT</u>	<u>0,4</u> -	0,52	0,32	-	-	-	0,10	0,10
59A	25,12	<u>4420</u> 411.4	<u>8FA1DR1DT</u> 10FA <u>4FA3DR3DT</u>	<u>0,7</u> -	2,51	1,01	-	-	-	0,75	0,75
63B	3,02	<u>4332</u> 414.1	<u>8FA1DR1DT</u> 8FA2PAM <u>8FA1DR1DT</u>	<u>0,3</u> -	1,51	1,21	-	-	-	0,15	0,15

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune Tip de pădure	Compoziția semințșului utilizabil/ arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințș utilizabil/ tineret existent	Suprafața efectivă (impăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii					
Nr.	Suprafața (ha)					FA	GO	ST	PAM	DT	DR
70A	36,08	4430 411.1	8FA2PAM 9FA1PAM 7FA3PAM	0,5 -	10,82	7,57	-	-	3,25	-	-
73D	1,96	4332 414.1	8FA2DT 4FA6CA 7FA3PAM	0,6 -	0,39	0,27	-	-	0,12	-	-
74E	0,95	4332 414.1	8FA1DR1DT 9FA1PAM 6FA2DR2DT	0,6 -	0,19	0,11	-	-	-	0,04	0,04
75D	10,32	4332 414.1	8FA1DR1DT 10FA 4FA3DR3DT	0,6 -	2,06	0,82	-	-	-	0,62	0,62
90E	4,52	4332 414.1	8FA1DR1DT 5FA3MO2CA 8FA2DT	0,6 -	0,90	0,72	-	-	-	0,18	-
91C	0,58	4332 414.1	8FA1MO1DT 6FA1MO3CA 7FA1MO2DT	0,5 -	0,17	0,12	-	-	-	0,03	0,02
92B	2,83	5232 423.1	7FA2GO1DT 8FA1MO1PAM 5FA4GO1DT	0,6 -	0,57	0,28	0,23	-	-	0,06	-
92E	5,16	5232 423.1	7FA2GO1DT 8FA1MO1PAM 6FA3GO1DT	0,5 -	1,55	0,92	0,47	-	-	0,16	-
115C	0,29	5232 423.1	7FA2GO1DT 10FA 5FA3GO2DT	0,4 -	0,12	0,06	0,04	-	-	0,02	-
119D	7,86	5222 421.2	6FA2GO2DT 9FA1GO 3FA3GO4DT	0,5 -	2,36	0,71	0,71	-	-	0,94	-
121D	2,38	5232 423.1	8FA1GO1DT 6FA2SC2CA 6FA2GO2DT	0,6 -	0,48	0,28	0,10	-	-	0,10	-
122C	0,6	5232 423.1	7FA2GO1DT 7FA3CA 5FA3GO2DT	0,6 -	0,12	0,06	0,04	-	-	0,02	-
122D	1,56	5232 423.1	7FA2GO1DT 6FA1CA3SC 5FA3GO2DT	0,6 -	0,31	0,16	0,09	-	-	0,06	-
122E	4,07	5232 423.1	7FA2GO1DT 5FA2CA3SC 6FA3GO1DT	0,5 -	1,22	0,73	0,37	-	-	0,12	-
125D	0,91	5232 423.1	7FA2GO1DT 9FA1PAM 5FA3GO2DT	0,5 -	0,27	0,14	0,08	-	-	0,05	-
151A	9,03	4332 414.1	8FA1DR1DT 4FA1PAM1DR2CA1ME1SAC 8FA1DR1DT	0,6 -	1,81	1,45	-	-	-	0,18	0,18
Total C.1.	136,21	-	-	-	31,97	19,55	2,38	-	3,38	4,80	1,86
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C.2.	74,01	-	-	-	22,36	6,24	5,85	0,10	0,18	6,70	3,29
Total C.	210,22	-	-	-	54,33	25,79	8,23	0,10	3,56	11,50	5,15
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se va executa în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare <i>îngrijirea culturilor</i> (u.a.: 8C, 17E, 17F, 17G, 19B, 55B, 56B, 56C, 59A, 63B, 70A, 73D, 74E, 75D, 90E, 91C, 92B, 92E, 115C, 119D, 121D, 122C, 122D, 122E, 125D, 132A, 151A și 158B), în suprafață totală de 150,92 ha											
Total D.1. = 150,92 ha											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
D.2.1. - Revizuiuri					177,65	-	-	-	-	-	-
D.2.2. - Descopleșiri					1022,05	-	-	-	-	-	-
Total D.2. = 1199,70 ha											
Total D					1350,62	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune Tip de pădure	<u>Compoziția-te!</u> Compoziția semințișului utilizabil/ /arboret. tânăr existent Formula de împădurire	Consist. arboret existent <u>Indice de acoperire semințiș utilizabil/ /tineret existent</u>	Suprafața efectivă (impăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii					
Nr.	Suprafața (ha)					FA	GO	ST	PAM	DT	DR
RECAPITULAȚIE											
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului = 53,17 ha											
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent = 10,98 ha											
Total A.1. = 64,15 ha											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate = 79,27 ha											
A.2.2. Descopleșirea semințișului = 10,93 ha											
Total A.2. = 90,20 ha											
Total A. = 154,35 ha											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în terenuri cu goluri rezultate în urma tăierilor de regenerare											
Total B.1.1.	1,10	-	-	-	1,10	0,77	0,22	-	-	0,11	-
Total B.1.	1,10	-	-	-	1,10	0,77	0,22	-	-	0,11	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
Total B.2.3.	368,95	-	-	-	110,70	30,42	29,03	0,49	0,88	33,45	16,43
Total B.2.	368,95	-	-	-	110,70	30,42	29,03	0,49	0,88	33,45	16,43
Total B.	370,05	-	-	-	111,80	31,19	29,25	0,49	0,88	33,56	16,43
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
Total C.1.	136,21	-	-	-	31,97	19,55	2,38	-	3,38	4,80	1,86
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C.2.	74,01	-	-	-	22,36	6,24	5,85	0,10	0,18	6,70	3,29
Total C.	210,22	-	-	-	54,33	25,79	8,23	0,10	3,56	11,50	5,15
Total de împădurit (B+C)					166,13	56,98	37,48	0,59	4,44	45,06	21,58
PUIEȚI NECESARI (mii bucăți/ha)					-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puietri				mii bucăți	830,65	284,90	187,40	2,95	22,20	225,30	107,90
				%	100	34	23	-	3	27	13
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente				-	150,92	-	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create				-	1199,70	-	-	-	-	-	-
Total D.				-	1350,62	-	-	-	-	-	-
NOTĂ: Volumul lucrărilor de împădurire indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret, în funcție de stadiul de dezvoltare și starea reală a arboretelor, lucrările necesare a fi executate, precum și volumul acestora.											

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT

Se consideră că rețeaua actuală de instalații de transport este corespunzătoare nevoilor de cultură și exploatare astfel că nu este necesară construirea în acest deceniu a unor drumuri forestiere.

14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE

În această unitate de producție nu sunt construcții forestiere și nici nu se propune construirea unora noi.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Amenajamentul	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
2025	S.U.P. A - codru regulat	3399,17	3398,07	1,10	79FA 10CA 6GO 2MO 1PLT 1PAM 1DT	75
				-	2,9 3,4 3,0 3,2 3,0 2,8 3,1	0,77
	S.U.P. M - conservare deosebită	86,94	86,94	-	53FA 43GO 4CA	120
				-	3,8 4,7 3,8	0,61
	S.U.P. K - rezervații de semințe	6,20	6,20	-	90GO 10FA	120
				-	3,0 3,0	0,70
U.P. I Părău	3491,21	3491,21	1,10	79FA 9CA 7GO 2MO 1PLT 1PAM 1DT	76	
			0,66	2,9 3,4 3,2 3,2 3,0 2,8 3,1	0,77	
2035	S.U.P. A - codru regulat	3399,17	3399,17	-	78FA 8CA 8GO 1MO 2PAM 3DT	79
				-	2,8 3,3 3,0 3,2 2,8 3,0	0,79
	S.U.P. M - conservare deosebită	86,94	86,94	-	54FA 42GO 3CA 1DR	123
				-	3,7 4,6 3,8 4,0	0,62
	S.U.P. K - rezervații de semințe	6,20	6,20	-	89GO 11FA	130
				-	3,0 3,0	0,73
U.P. I Părău	3492,31	3492,31	-	78FA 8CA 7GO 2MO 2PAM 3DT	80	
			0,66	2,8 3,3 3,1 3,1 2,8 3,0	0,79	
2045	S.U.P. A - codru regulat	3399,17	3399,17	-	76FA 6CA 10GO 1DR 2PAM 6DT	83
				-	2,7 3,3 3,0 3,1 2,8 3,0	0,81
	S.U.P. M - conservare deosebită	86,94	86,94	-	55FA 40GO 2CA 1DT 2DR	126
				-	3,7 4,6 3,8 3,6 4,0	0,63
	S.U.P. K - rezervații de semințe	6,20	6,20	-	88GO 11FA 1DT	140
				-	3,0 3,0 3,0	0,76
U.P. I Părău	3492,31	3492,31	-	76FA 6CA 10GO 1DR 2PAM 5DT	84	
			0,66	2,7 3,2 3,0 3,0 2,8 3,0	0,81	
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A - codru regulat	3399,17	3399,17	-	70FA 14GO 5DR 11DT	55
				-	2,7 2,8 2,8 3,0	0,85
	S.U.P. M - conservare deosebită	86,94	86,94	-	55FA 26GO 10DT 9DR	65
				-	3,6 4,6 3,6 4,4	0,83
	S.U.P. K - rezervații de semințe	6,20	6,20	-	70GO 20FA 10DT	100
				-	2,9 2,9 3,0	0,78
U.P. I Părău	3492,31	3492,31	-	69FA 15GO 6DR 10DT	55	
			0,66	2,7 2,8 2,8 3,0	0,85	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)	Indicele de creștere indicatoare (m ³ /ha)	Sporul productivității pădurilor (%)
		Produse principale (m ³)	Produse secundare (m ³)	Total	din care				
					cu rășinoase	în arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha (m ³)	Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha)	Indicele de recoltare m ³ /an/ha)	Indicele de recoltare (m ³ /an/ha)						
815,7	18462	14020	2402						
240	5,43	4,12	0,71				-	3,10	-
18,1	196	-	-						
209	2,25	-	-						
2,2	18	-	-						
349	2,90	-	-						
836,0	18676	14020	2402						
239	5,35	4,01	0,69	166,13	21,58	-	9,34	-	-
836,1	18647	11508	2800						
246	5,49	3,39	0,82					3,22	104
19,1	198	-	-						
220	2,28	-	-						
2,3	17	-	-						
368	2,74	-	-						
857,5	18862	11508	2800						
246	5,4	3,30	0,80				9,34	-	-
879,5	19020	11228	2950						
259	5,60	3,30	0,87					3,35	108
19,6	203	-	-						
226	2,33	-	-						
2,3	16	-	-						
371	2,58	-	-						
901,4	19239	11228	2950						
258	5,5	3,22	0,84				10,00	-	-
960,0	17700	11800	5900						
282	5,21	3,47	1,74					3,47	112
17,5	210	-	70						
201	2,42	-	0,81						
2,1	19	-	-						
339	3,06	-	-						
979,6	17929	11800	5970						
281	5,13	3,38	1,71				12,00	-	-

15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)

a) La amenajarea precedentă – SUP A

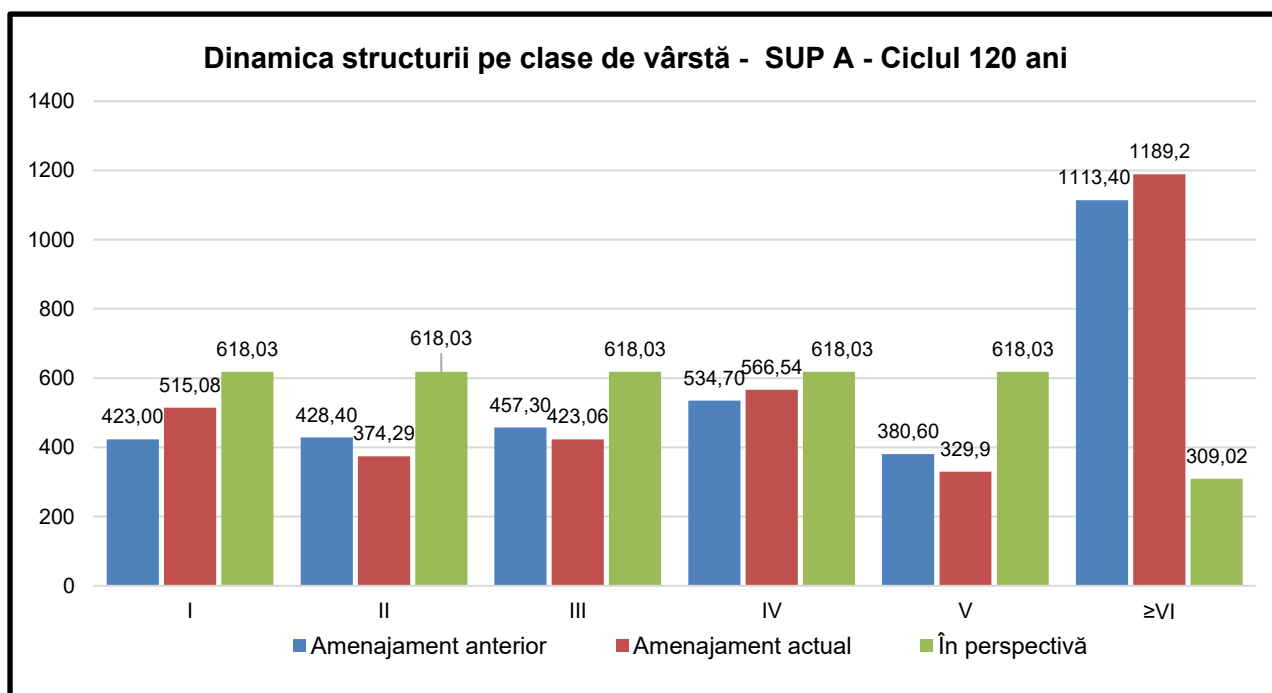
- pădure în producție: 3337,40 ha;
- clasă de regenerare: 12,00 ha
- clase de vârstă: I – 423,00 ha; II – 428,40 ha; III – 457,30 ha; IV – 534,70 ha; V – 380,60 ha; ≥VI – 1113,40 ha.

b) La amenajarea actuală – SUP A

- pădure în producție: 3398,07 ha;
- clasă de regenerare: 1,10 ha
- clase de vârstă: I – 515,08 ha; II – 374,29 ha; III – 423,06 ha; IV – 566,54 ha; V – 329,90 ha; ≥VI – 1189,20 ha.

c) În perspectivă – SUPA

- pădure în producție: 3399,17 ha;
- clasă de regenerare: -
- clase de vârstă: I – 618,03 ha; II – 618,03 ha; III – 618,03 ha; IV – 618,03 ha; V – 618,03 ha; ≥VI – 309,02 ha.





PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1 Evidențele privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE

16.1.1. Descrierea parcelară

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

u.a.	Date complementare
1A	Izolot arbori dezrădăcinați. Diseminat: CA, JU, GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
1B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: JU. Arbori rari preexistenți: CA, FA, GO. Înclinare variabilă: 20-30 ^o . Uscare: CA, FA.
1C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 20-30 ^o .
2A	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: GO. Mici goluri în arboret. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Izolat arbori dezrădăcinați.
2V	Sol superficial și scheletic. Teren pentru hrana vânatului-pășune.
3	Consistența variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Mici goluri datorate doborâturilor de vânt.
4	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^o .
5A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Nuieliș FA pe 0,2S. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
5B	Diseminat: MO, SAC. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Uscare puternică la Pl. Arbori rari preexistenți: FA.
5C	Diseminat: JU, SAC, FA, PLT. Înclinare variabilă: 5-15 ^o . Mici goluri înierbate. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
5D	Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: GO, CA. Variație de vârstă la semințis: 5-15 ani.
5E	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: PLT, GO, CA. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Nuieliș FA pe 0,2S.
6A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA, PLT, GO. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
6B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: PLT, GO.
7A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA, JU. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
7B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-15 ^o .
8A	Consistență variabilă: 0,5-0,6. Înclinare variabilă: 10-25 ^o .
8B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 5-20 ^o . Diseminat: CA.
8C	Variație de vârstă: 5-20 ani. Diseminat: GO, SAC.
9A	Diseminat: CA cu volum asimilat la FA. Consistență variabilă: 0,2-0,4. Înclinare variabilă: 20-30 ^o . Variație de vârstă la semințis: 5-15 ani.
9B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 25-35 ^o .
10A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO cu volum asimilat la CA.
10B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Arbori rari preexistenți: FA, CA, GO. Diseminat: PLT.
10C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: GO.
10D	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 5-15 ^o .
11A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO, CA, PLT cu volum asimilat la FA.
11B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Mici goluri înierbate. Arbori rari preexistenți: CA.
11C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
11D	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
12A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Uscare puternică și rupturi frecvente la MO.
12B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat CA cu volum asimilat la FA.
13	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: CA, PLT, GO.
14A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Diseminat: CA, PAM, MO. Nuieliș FA pe 0,1S.
14B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 35-45 ^o . Diseminat: PAM.
14C	Consistență variabilă: 0,5-0,7. Înclinare variabilă: 5-10 ^o .
15A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
15B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: CA. Mici goluri cu regenerare de FA pe 0,1S.
15C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Diseminat: CA.
16A	Mici goluri regenerate cu FA în urma doborâturilor de vânt. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA.
16B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: MO.
17A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Diseminat: CA, GO. Diametre mai mici în aval.
17B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Uscare puternică și rupturi frecvente la MO.
17C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: CA. Variație de elemente taxatorice.
17D	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: CA. Arbori rari preexistenți: FA, GO.
17E	Diseminat: SAC.
17F	
17G	Diseminat: SAC, PAM. Consistență variabilă: 0,7-0,8 (mici goluri).

u.a.	Date complementare
17H	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Mici goluri provocate de doborâturi de vânt. Diseminat: GO, MO, CA cu volum asimilat la FA.
18A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diametre mai mici în aval. Arbori rari preexistenți: FA.
18B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: GO. Mici goluri în urma doborâturilor de vânt.
18C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice.
18D	Consistență variabilă: 0,6-0,7.
19A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-20 ^g . Diseminat: CA. Arbori rari preexistenți: FA, GO. Variație de elemente taxatorice.
19B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Mur pe 0,2S. Diseminat: SC, SAC, ME, PLT.
20A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-15 ^g . Variație de elemente taxatorice.
20B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA.
20C	Diseminat: CA, PLT. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
21A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: SAC, ME, ANN, PLT.
21B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 5-15 ^g .
21C	Diseminat: MO. Consistență variabilă: 0,8-1,0.
22A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: MO.
22B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: SC, PLT. Variație de elemente taxatorice. Mici goluri regenerate cu FA.
22C	Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: CA. Arbori rari preexistenți.
23A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: CA, SAC, GO. Arbori rari preexistenți la limită cu 23B. Variație de elemente taxatorice.
23B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: CA, PLT. Arbori rari preexistenți: FA (130 ani).
24	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, SAC. Arbori rari preexistenți: FA.
25A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Rari arbori dezrădăcinați.
25B	Arborete sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria "selecționat": GO-C150-10. Consistență variabilă: 0,6-0,7 (mai redusă în aval). Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Rari arbori dezrădăcinați. Semintș și nuieliș: FA pe 0,2S.
26A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^g .
26B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. MO copleșit de FA și CA. La MO rupturi destul de frecvente.
26C	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 5-15 ^g .
27A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: MO. DT: GO, CA. Rupturi destul de frecvente și uscure mijlocie la PI.
27B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Variație de elemente taxatorice. DM: SAC, PLT. Diseminat: GO.
27C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO. Nuieliș și prăjiniș: FA pe 0,2S.
27D	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Mici goluri (0,1-0,2 ha). DT: CA, GO. Diseminat: SAC, PLT, SC. Pâlc de GO (130 ani) la limită cu 28F pe circa 15 ani.
27E	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 5-15 ^g . Diseminat: CA. Consistență mai redusă lângă 27B (semintș FA pe 0,1S).
28A	Înclinare variabilă: 10-25 ^g . Consistență variabilă: 0,2-0,4. Diseminat: CA, ANN cu volum asimilat la FA.
28B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA. Înclinare variabilă: 25-35 ^g . Mici goluri cu regenerare de FA pe 0,2S.
28C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Diseminat: CA, GO. Rupturi frecvente și uscure puternică la PI. Variație de elemente taxatorice.
28D	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Diseminat: CA. Rupturi destul de frecvente și uscure mijlocie la PI. Variație de elemente taxatorice. Arbori rari preexistenți: FA.
28E	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^g .
28F	
28G	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Mici goluri regenerate cu FA.
29	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: CA cu volum asimilat la FA. Mici goluri regenerate. Variație de elemente taxatorice.
30A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^g . Diseminat: GO cu volum asimilat la FA.
30B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Diseminat: CA. La FA apar și exemplare din lăstari.
30C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
31A	Consistență variabilă: 0,4-0,6. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA.
31B	Uscure puternică și rupturi frecvente la MO. Mici goluri din cauza uscării puternice. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ^g . Mo copleșit. U.A. în curs de exploatare.

u.a.	Date complementare
32A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: SAC, PLT, ME, GO, ANN, FR. Variație de elemente taxatorice. CA situat preponderent în aval. Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Mici goluri în urma doborâurilor de vânt cu regenerare de FA. MO riscă să fie coplesit de FA.
32B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: GO.
32C	Diseminat: PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Rari preexistenți FA (40 ani).
33A	Diseminat: MO. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
33B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: GO.
34A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
34B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: JU.
34C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: CA. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ .
35A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: MO, SAC, PLT, ME. Variație de elemente taxatorice.
35B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Uscare puternică și rupturi frecvente la MO și PI.
35C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți: FA. Diseminat: ANN. Variație de elemente taxatorice.
36A	Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
36B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: GO, JU. Mici goluri datorate doborâurilor de vânt, regenerate cu FA.
36C	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Nuieliș FA pe 0,2S.
36D	Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: SAC, ME, PA, ULM. DR: MO, LA. Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: FA.
37A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație elemente taxatorice. Diseminat: JU, SAC.
37B	Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: CA, SAC, PA, ME. Uscare mijlocie la MO. Goluri de 0,1-0,2 ha spre pârâu.
37C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: CA.
37D	Consistență variabilă: 0,6-0,8.
38	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: ANN. Variație de elemente taxatorice.
39A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ANN, BR, PI, PAM, GO. Rari preexistenți: FA. Uscare mijlocie și rupturi destul de frecvente la MO.
39B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: ANN, MO, CA, GO. Mici goluri regenerate pe 0,1S.
39C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Rocă în partea de jos (pe mai puțin de 0,1S). Diseminat: ULM.
54	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari arbori de zădăcinați. Diseminat: CA, BR (în aval). Variație de elemente taxatorice.
55A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: CA, PAM. Variație de elemente taxatorice.
55B	Diseminat: ME, MO. Rari preexistenți FA. Zmeur și mur pe 0,2S.
56A	Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
56B	Diseminat: ME. Rari preexistenți FA. Zmeur și mur pe 0,1S.
56C	Zmeur pe 0,4S. Rari preexistenți: FA. Suprafață provenită în urma doborâurilor de vânt.
57A	Consistență variabilă. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA.
57B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, ME, SAC, PLT.
58A	Diametre mai mici în amonte. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 25-35 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ULM, ME, PLT, MO.
58B	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: ME, CA, PAM cu volum asimilat la FA. Variație vârstă la semințiș: 5-15 ani.
58C	Diseminat: GO, ULM, PAM, CA, JU. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Înclinare variabilă: 35-45 ⁹ .
59A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: MO, ME, PAM, GO, JU, SAC, ULM. Variație de vârstă: 5-25 ani.
59B	Diseminat: PA, PAM. Înclinare variabilă: 35-45 ⁹ .
59C	Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: SAC, ME, CA.
59D	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
60A	Diseminat: MO, CA, GO, PAM cu volum asimilat la FA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
60B	Diseminat: PAM. Consistență variabilă: 0,6-0,7.
60C	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: CA, JU, ULM, MO cu volum asimilat la FA.
61A	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: MO, CA, PAM cu volum asimilat la FA.
61B	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
62A	Diseminat: CA, PAM.

u.a.	Date complementare
62B	Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Mici goluri regenerare cu FA. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
62C	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: MO. Mici goluri regenerare cu FA.
63A	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: CA, MO cu volum asimilat la FA.
63B	Diseminat: ME, SAC. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Zmeur și mur pe 0,3S. Pâlc de preexistenți FA (50 ani) pe circa 10-15 ari.
63C	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: ME, SAC. Mici goluri cu regenerare de FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
63D	Uscare mijlocie la MO. Rari preexistenți FA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . MO copleșit de FA. Diseminat: CA, FA, SAC.
64	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: CA, SAC, ME. Variație de vârstă: 10-20 ani.
65A	Consistență variabilă: 0,9-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . DM: PLT, SAC. Variație de elemente taxatorice.
65B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: ME, CA, SAC. Mici goluri în urma doborâurilor de vânt. Uscare mijlocie la MO. MO în pericol de copleșire.
65C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Mici goluri din cauza doborâurilor de vânt. Semintș FA pe 0,2S.
66	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, SAC.
67A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: SAC, PLT, ME, CA, MO, PI, PAM. Variație de vârstă: 10-25 ani.
67B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA. Rari preexistenți FA grupați la limită cu 67 A (110 ani). Uscare puternică și rupturi frecvente la MO și PI.
68	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: MO, PAM, CA, ME, ANN.
69A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți FA.
69B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 25-30 ⁹ . Diseminat: CA. Semintș FA pe 0,2S. Rari preexistenți FA.
69C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
70A	Consistență variabilă: 0,3-0,6. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: CA, GO, PAM. Variație de elemente taxatorice.
70B	
71	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Consistență variabilă: 0,4-0,6. Variație de vârstă la semintș: 5-15 ani. Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA.
72	Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ . Consistență variabilă: 0,6-0,8 (mici goluri regenerare). Rari preexistenți de FA (120 ani).
73A	Diseminat: PAM, PA, ME, MO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Mici goluri în urma doborâurilor de vânt cu regenerare naturală. Rari preexistenți de FA.
73B	Diseminat: PAM, PA. Rari preexistenți FA.
73C	Diseminat CA, PAM, cu volume asimilate la element FA. Înclinare variabilă 25-30 ⁹ .
73D	Diseminat: PAM. Mur și zmeur pe 0,1S.
74A	Diseminat: GO, PA, CA cu volum asimilat la FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Mici goluri în urma doborâurilor de vânt cu regenerare naturală de FA.
74B	Consistență variabilă: 0,4-0,6. Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ .
74C	MO este copleșit de FA. Rari preexistenți FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
74D	U.A. provenit în urma doborâurilor de vânt.
74E	Suprafața provenită în urma doborâurilor de vânt.
74F	Suprafața provenită din doborâuri de vânt. Diseminat: CA. Rari preexistenți: FA, CA.
75A	Mici goluri dispersate rezultate din doborâuri de vânt în aval. Diseminat: ANN, CA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice.
75B	Uscare puternică și rupturi frecvente la MO.
75C	Diseminat: PA, CA. Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
75D	Diseminat: SAC, ME, CA. Diseminat: PAM, MO plantat.
75E	Pâlc de preexistenți: ANN, CA, FA la pârâu. Mic gol înierbat la pârâu. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: SAC, ANN, CA. Diseminat: MO, PAM (plantat).
75F	Diseminat: SAC, PAM (plantat).
76A	Diseminat: MO. Uscare ușoară și rupturi izolate la MO. Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ . Mici goluri dispersate. Consistență variabilă: 0,6-0,7.
76B	Variație elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți de FA. Diseminat: PAM.
76C	Diseminat: MO, CA, PAM. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
76D	Suprafață provenită din doborâuri de vânt. Diseminat: MO, GO, ULM cu volum asimilat la FA.
76E	Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Mici goluri dispersate.
77A	Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ . Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA.

u.a.	Date complementare
77B	Variație de elemente taxatorice. Pâlc de preexistenți (8FA 2CA) în amonte.
77C	Variație de elemente taxatorice. MO copleșit de FA. Consistență mai redusă în aval: 0,7-0,9.
77D	Diseminat: PLT, SAC. Variație de vârstă: 15-25 ani.
78	Diseminat: ANN, SA, SAC. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
79A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
79B	Uscare puternică la MO. Rari preexistenți FA. MO în pericol de copleșire. Diseminat: PAM.
80A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Mici goluri dispersate. Înclinare variabilă: 25-35 ⁹ .
80B	Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ . Diseminat: CA, PAM, GO, ULM cu volum asimilat la FA. Consistență variabilă: 0,5-0,7.
80C	Consistență mai mare spre limita cu 77A: 0,6-0,7. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ULM, CA, GO cu volum asimilat la FA.
81A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO. Mici goluri dispersate cu regenerare naturală de FA.
81B	Diseminat: PA, CA, GO. Consistență variabilă: 0,4-0,6. Înclinare variabilă: 35-45 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
81C	Consistență variabilă: 0,2-0,4. Diseminat: CA, GO, MO, ULM, PAM cu volum asimilat la FA. Variație de elemente taxatorice.
82A	Diseminat: GO, CA, PA. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ . Semințis CA pe 0,1S.
82B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: GO, MO, PI, CA. Variație de elemente taxatorice.
82C	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Consistență variabilă: 0,3-0,5. Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA.
82D	Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Diseminat: PI, CA, PAM. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
83A	Mici goluri cu regenerare naturală de FA. Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA. Înclinare variabilă: 25-30 ⁹ . Izolat arbori dezrădăcinați. Izolat arbori uscați în picioare.
83B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: Go.
83C	Mici goluri dispersate. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 25-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
83D	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: CA cu volum asimilat la FA.
84A	Uscare puternică la MO. Înclinare variabilă: 25-30 ⁹ . Mici goluri în urma doborâturilor de vânt cu regenerare naturală de CA și FA. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: SAC.
84B	Consistență variabilă: 0,5-0,7. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 35-45 ⁹ .
85A	Mici goluri spre limita cu 85 D cu consistență mai redusă și regenerare naturală de FA, CA. Diseminat: SAC. Variație de elemente taxatorice.
85B	Diseminat: PLT. Rari preexistenți FA – fâșie pe limita de subparcelă. Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ .
85C	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
85D	Diseminat: SAC. Variație de elemente taxatorice. Suprafață provenită din doborâturi de vânt.
85E	Diseminat: ULM.
86A	Mici goluri dispersate cu regenerare naturală de FA. Diseminat: GO cu volum asimilat la FA.
86B	Diseminat: CA, GO, PAM. Mo în pericol de copleșire. Înclinare variabilă: 25-35 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
86C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, PAM.
87A	Diseminat: MO, PAM. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
87B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: GO.
87C	Diseminat: GO, CA cu volum asimilat la FA. În semințis diseminat: ME, SAC.
88A	Diseminat: GO cu volum asimilat la FA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
88B	În semințis diseminat: SAC, ME. Diseminat: GO, CA cu volum asimilat la FA.
89A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Mici goluri dispersate. Diseminat: CA cu volum asimilat la FA.
89B	Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ . Rari preexistenți FA (120 ani).
89C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, ME. DM: PLT, SAC.
89D	Diseminat: GO, CA, JU, PAM cu volum asimilat la FA. În semințis diseminat: ME, SAC. Consistență variabilă: 0,2-0,4. Variație de elemente taxatorice.
89E	Diseminat: GO cu volum asimilat la CA. Variație de elemente taxatorice.
89F	Mici goluri dispersate. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO cu volum asimilat la FA.
90A	Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Înclinare variabilă: 20-25 ⁹ .
90B	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Consistență variabilă: 0,7-0,9.
90C	Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 15-35 ⁹ . Consistență variabilă: 0,6-0,8.
90D	Diseminat: PA, GO. Înclinare variabilă: 35-45 ⁹ . Consistență variabilă: 0,6-0,8.
90E	Diseminat: PAM (plantat), FA (plantat) ME, SAC.

u.a.	Date complementare
91A	Mici goluri dispersate provocate de doborâturi de vânt. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 20-25 ^o . Diseminat: SAC, ME, PLT.
91B	Mici goluri dispersate provocate de doborâturi de vânt, cu regenerare naturală de FA, CA. Diseminat: ME. Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
91C	Diseminat: SAC.
91D	Diseminat: MO, SAC, PAM.
92A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ^o .
92B	Variație de vârstă: 5-20 ani.
92C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 30-40 ^o .
92D	Consistență variabilă: 0,5-0,7. Înclinare variabilă: 30-40 ^o . Diseminat: ULM. Mici goluri provocate de doborâturi de vânt.
92E	Diseminat: ME, SAC. Boz, zmeur, mur pe 0,2S.
93A	Diseminat: MO, GO. Rari preexistenți de FA, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Mici goluri în urma doborâturilor de vânt cu regenerare naturală de FA, CA. Înclinare variabilă: 20-25 ^o .
93B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-20 ^o . Uscate puternică, rupturi frecvente și atac puternic de dăunători la MO. Diseminat: CA.
93C	Uscare puternică și rupturi frecvente. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ^o . Mici goluri provenite în urma doborâturilor de vânt.
93D	Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Semințis CA pe 0,2S.
93E	Diseminat: GO, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Uscare slabă la MO. Rari preexistenți FA. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
94A	Uscare puternică și rupturi frecvente la MO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Mici goluri provocate de doborâturi de vânt.
94B	Diseminat: GO.
94C	Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
94D	Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
95A	Uscare slabă și rupturi frecvente la MO. Rari preexistenți de FA, GO. Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
95B	Rari preexistenți de GO, FA (120 ani). Înclinare variabilă: 20-30 ^o .
95C	Uscare slabă și rupturi frecvente la MO. Mici goluri dispersate. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-25 ^o .
95D	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Semințis CA pe 0,3S. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
96A	Variație de vârstă 5-15 ani. Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 15-20 ^o .
96B	Rari preexistenți de GO. DT: GO, CA. Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Consistență variabilă: 0,7-0,9. Mici goluri dispersate.
96C	Semințis CA pe 0,3S. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
97	Diseminat: GO, ANN. Consistență variabilă: 0,8-0,9 (mici goluri dispersate). Uscare slabă și rupturi destul de frecvente la MO. Înclinare variabilă: 15-25 ^o .
99	Înclinare variabilă: 15-25 ^o . Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA pe 0,2S.
101	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: CA. Semințis și nuieliș CA pe 0,2S.
102A	Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Nuieliș și prăjiniș CA, FA pe 0,5S.
102B	Semințis CA pe 0,3S. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . ST asimilat la GO. Diseminat: CA cu volum asimilat la FA.
103	Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Apar și elemente din lăstar.
104A	Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: GO. Variație de elemente taxatorice.
104B	Diseminat: CA cu volum asimilat la FA.
104C	Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 5-15 ^o .
104D	Rari preexistenți de GO.
105A	Diseminat: ST, FA, CA cu volum asimilat la GO. Semințis CA pe 0,8S. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Consistență variabilă: 0,5-0,7.
105B	Rari preexistenți de GO, FA, CA. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Consistență variabilă: 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice.
105C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ^o .
106A	Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Semințis 8CA 2GO pe 0,3S. Consistență variabilă: 0,7-0,9 (mici goluri în urma doborâturilor de vânt).
106B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: JU. Variație de elemente taxatorice.
107A	Mici goluri cu regenerare naturală de FA, CA în aval. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Consistență variabilă: 0,8-0,9.
107B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA cu volum asimilat la FA. Nuieliș FA pe 0,2 S.
107C	Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ^o .
108A	ST asimilat la GO. Înclinare variabilă: 10-20 ^o . Diseminat: JU, ANN cu volum asimilat la CA.

u.a.	Date complementare
108B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: GO. Semințis FA pe 0,2S.
108C	DT: PAM, FR, ULM. Diseminat: PLT, SAC. Variație de elemente taxatorice.
109A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 25-35 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Nuieliș 5FA 5CA pe 0,3S. Boz și mur pe 0,3S.
109B	Diseminat: PAM (plantat). DT: FA, CA, PAM. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
109C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
110A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ULM, PAM.
110B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
110C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
111A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
111B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA. Nuieliș și prăjiniș FA pe 0,1S.
112A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: PLT, ME, SAC. DT: PAM, FR.
112B	Diseminat: ANN, PAM, GO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ .
113A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ME, ANN, PAM. GO concentrat amonte. Înclinare variabilă: 10-30 ⁹ (mai mare spre pârau). Mici goluri (0,1-0,2 ha).
113B	Diseminat: FR. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
114	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: PAM, ME, PLT. Variație de elemente taxatorice.
115A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: ANN, PAM.
115B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA. Consistență mai redusă în aval. Nuieliș FA pe 0,1S.
115C	Suprafață provenită în urma doborâturilor de vânt.
115D	Diseminat: GO, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari preexistenți: FA. Variație de elemente taxatorice.
117A	Diseminat: PAM, FR, GO, ME cu volum asimilat la CA. Semințis CA pe 0,2S. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație vârstă semințis: 5-15 ani. Variație elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,2-0,5.
117B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. DT: GO, PAM. Diseminat: SAC, PLT, ME. Rari preexistenți: FA.
117C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: CA, GO. Mici goluri în urma doborâturilor de vânt cu regenerare naturală FA.
118A	Consistență variabilă: 0,6-0,8 (mici goluri în urma doborâturilor de vânt). Variație de elemente taxatorice. Nuieliș și prăjiniș FA pe 0,1S. Diseminat: CA, PAM.
118B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: PAM, CA, SAC.
118C	Diseminat: PLT, SC, GO, PAM. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Mici goluri cu regenerare naturală FA, CA.
119A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA pe 0,1S. Diseminat: PAM. GO preponderent în amonte.
119B	Diseminat: GO, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
119C	Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Este prezent mult anin pe pârau.
119D	Diseminat: PAM, SC, CA.
120A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Semințis-nuieliș 8FA 2CA pe 0,3S. Mici goluri dispersate în urma doborâturilor de vânt.
120B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți: FA, GO. Semințis-nuieliș 7FA 3CA pe 0,3S. Consistență mai redusă în aval ca urmare a doborâturilor de vânt.
121A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
121B	Diseminat: CI, ME. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
121C	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA pe 0,1S. Diseminat: CA.
121D	Diseminat: ME, PAM, GO.
121E	Diseminat: PAM, FA, CA.
122A	Consistență variabilă: 0,7-0,8 (mici goluri diseminate în urma doborâturilor de vânt). Înclinare variabilă: 25-35 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO, PAM. Nuieliș FA pe 0,2S.
122B	Regenerare CA pe 0,7S. Diseminat: PAM. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
122C	Diseminat: ME, SAC. Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,5-0,7.
122D	Diseminat: ME, SAC. Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,5-0,7.
122E	Diseminat: SAC. Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă: 0,4-0,6.
123A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Spre limita cu u.a. 123D consistență mai redusă (0,6-0,7). Semințis FA pe 0,2S.

u.a.	Date complementare
123B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 5-20 ⁹ . Mici goluri în urma doborâturilor de vânt.
123C	Diseminat: CA cu volum asimilat la GO.
123D	Diseminat: CA, GO cu volum asimilat la FA. La semințis variație de vârstă 5-15 ani. În momentul parcurgerii terenului se desfășura exploatarea.
123E	Spre limita cu 123D consistență mai redusă din cauza doborâturilor de vânt. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: GO. Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți FA (100 ani).
123F	Consistență variabilă: 0,5-0,7. Semințis FA pe 0,3S. Mici goluri în urma doborâturilor de vânt. Variație de elemente taxatorice. Spre limita cu 122 E consistență mai redusă.
124A	-
124B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: GO. Diseminat: CA.
124C	Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Consistență variabilă: 0,8-0,9. Rari preexistenți: FA, GO.
124D	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Nuieliș-prăjiniș FA pe 0,2S.
124E	Diseminat: CA, GO, ME, SC, FR, AN. Pâlc de SC pe circa 5 ari.
124F	Diseminat: GO, FR, ME cu volum asimilat la CA.
125A	Diseminat: PLT, GO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA, CA pe 0,1S. Înclinare variabilă: 10-25 ⁹ .
125B	Diseminat: CI, GO, MO, PAM. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Mici goluri cu regenerare naturală de CA și FA.
125C	Diseminat: GO, CA. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: GO, FA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ .
125D	În aval rari preexistenți FA, PAM.
126	Diseminat: FA, SC, CI, PR. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 5-10 ⁹ . U.A. expus la pășunat la limita cu pășunea. Rari preexistenți: CA, GO, FA. Gol înierbat circa 2-3 ari.
128A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: CA, ULM, PA, JU, PLT cu volum asimilat la FA. Nuieliș și prăjiniș 8FA 2CA pe 0,3S.
128B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: ULM, JU, PA, PAM.
128C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Rari preexistenți: CA, FA. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: ULM, FA. Mici goluri înierbate.
129	Spre borna 264 zona tranzit animale domestice. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Nuieliș FA pe 0,2S. Lângă borna 1 un gol de circa 0,1 ha.
130	Variație de vârstă a semințisului: 5-15 ani. Nuieliș și prăjiniș 9FA 1DM (PLT, SAC) pe 0,2S. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: PLT, GO, CA. Goluri regenerate mai ales spre pârâu.
131	Consistență variabilă: 0,7-0,8 (mici goluri unde s-ar putea face completări). Diseminat: CA, GO, JU. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Nuieliș și prăjiniș 8FA 2CA 1DM (SAC, PLT) pe 0,5S.
132A	Consistență variabilă: 0,7-0,8 (mici goluri unde ocolul ar putea face completări). Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari preexistenți de FA, GO, CA. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO, PLT, SAC.
132B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți: GO, FA. Diseminat: ME, PLT, SAC, JU, GO.
132C	Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: FA.
133	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: GO, JU, PA, ULM. Înclinare variabilă. 30-40 ⁹ . Nuieliș 7FA 3CA pe 0,2S.
134A	Consistență variabilă: 0,7-0,9 (mai redus în aval). Variația elementelor taxatorice. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari preexistenți: GO, ST, FA. Diseminat: TE, PLT, JU, PR.
134B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: TE, SAC, GO. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți: FA (mai ales în amonte), GO, CA, PI.
134C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Rari preexistenți: ST, GO, FA. În partea de N la limită cu pășunea frecvent exemplare cu scoartă zdrelită (FR), alte exemplare în stare lăncedă.
134D	Izolată exemplare de FA cu vârstă peste 100 ani. Sol întelenit și tasat.
134E	Rari preexistenți de FA, CA. DM: PLT, SAC. Variație de elemente taxatorice.
135A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice.
135B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice.
136A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Rari preexistenți: GO, FA. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . DT. SC, CA, JU, FR.
136B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: SAC. DT: JU, CA.
137A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Mici goluri împădurite. ST, STP asimilat la GO. Rari preexistenți: GO, ST, STP. DT: JU, CA, PRC.

u.a.	Date complementare
137B	Mici goluri înierbate dispersate. Nuieliș și prăjiniș 5CA 2FA 2FR 1JU pe 0,6S. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. ST, STP asimilat la GO. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari preexistenți de GO (130 ani). Diseminat: JU, ULM, PI.
137C	Sol superficial-scheletic (înțelenit). Diseminat: PIN. ST, STP asimilat la GO. Consistență variabilă: 0,4-0,6.
137V	Teren pentru hrana vânatului-pășune. Subarboret pe 0,3S (ienupăr, păducel, porumbar, măceș). Sol superficial-scheletic.
138A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.
138B	DM: PLT, SAC. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Mici goluri înierbate la limită cu pășunea. Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: FA, GO. Diseminat: JU.
138C	DT: GO, CA, JU. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice.
139	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: GO, CA, JU, ME, SAC, PLT cu volum asimilat la FA. Variație vârstă la semințis: 5-15 ani.
140A	Variație de vârstă la semințis: 5-15 ani. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . ST asimilat la GO. Nuieliș și prăjiniș 8CA 2FA pe 0,3S. Zone tranzit animale domestice 0,1S.
140B	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ . Diseminat: CA, GO.
140C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: FA, GO, CA.
140D	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: GO. Nuieliș și prăjiniș 5FA 5CA pe 0,3S.
141A	Diseminat: JU, ANN, SAC, PLT, PI cu volum asimilat la CA. Diseminat: GO, ULM, PAM cu volum asimilat la FA.
141B	Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Diseminat: GO. Variație de elemente taxatorice.
141C	Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rari preexistenți: FA, CA, GO, PI. Diseminat: SAC, GO.
141D	Uscare puternică la PI. Rari preexistenți: PI, FA. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: FA.
142A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 30-40 ⁹ . Diseminat: CA. Nuieliș FA pe 0,2S.
142B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Mici goluri înierbate. Rari preexistenți: FA, GO, CA.
143A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: PLT, SAC, PR, ME, ANN, mălin. Mici goluri înierbate dispersate.
143B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ANN.
143C	Diseminat: CA, PLT, JU, ANN cu volume asimilate la FA. Semințis și nuieliș CA, JU, PLT pe 0,2S. Consistență variabilă: 0,2-0,4. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de vârstă la semințis: 5-15 ani. ST asimilat la GO. Bandă înierbată lângă pârau de 0,1 ha.
144A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: GO.
144B	Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: GO. Rari preexistenți: FA, GO, CA.
145A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Diseminat: CA, GO.
145B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: GO. Rari preexistenți: GO, FA, CA. Mici goluri înierbate lângă pășuni.
146	Gol înierbat lângă pârau. Zonă tranzit animale domestice. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-20 ⁹ . Diseminat: PLT, ANN. ST asimilat la GO. Variație de elemente taxatorice. Elementele bătrâne preponderent grupate pe pârau.
147A	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Nuieliș FA pe 0,3S. Diseminat: GO, CA cu volum asimilat la FA. Nuieliș-prăjiniș CA, PLT, FA în bandă la liziera.
147B	La limita cu pășunea ar fi indicat un gard pentru animalele domestice. Diseminat: PLT, ME. Mici goluri regenerate cu GO 5 ani și CA, PLT. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Rari preexistenți. GO (140-150 ani), FA (120-130 ani).
147C	La limita cu pășunea ar fi indicat un gard pentru animale domestice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Consistență variabilă: 0,8-1,0. Rari preexistenți: GO (140-150 ani), FA (120-130 ani). Variație de elemente taxatorice. Mici goluri regenerate cu GO (5 ani).
147D	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: PI, GO, PLT. Rari preexistenți: GO, CA, FA.
147E	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Rari preexistenți: FA, GO, CA. Diseminat: PLT.
147F	Diseminat: CA, SAC, PLT, ANN cu volum asimilat la FA. Consistență variabilă: 0,2-0,4 (mai redus în amonte, zona tranzit animale domestice). Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: CA.
147G	DT: GO, FA. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: PLT. Rari preexistenți: GO.
147H	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ .
148A	Prăjiniș-păriș 7CA 3PLT la lizieră (bandă) pe 0,1S. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-25 ⁹ . Variație vârstă la semințis 5-15 ani.
148B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.

u.a.	Date complementare
148C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Rari preexistenți: CA, GO. Gol înierbat cu GO (130-140 ani) sub care este seminiș de GO (5 ani).
148D	La limita cu pășunea gol înierbat. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO, PLT, ME, SAC. Rari preexistenți: GO.
149	Înclinare variabilă: 15-30 ⁹ . Consistență variabilă: 0,5-0,7. Zone cu eroziune în suprafață pe 0,1S. Nuieliș FA, CA pe 0,3S. Variație de elemente taxatorice.
150A	Diseminat: CA, ANN, PLT. Seminiș și nuieliș CA pe 0,3S. Consistență variabilă: 0,2-0,4. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Variație de vârstă la seminiș: 5-15 ani. Variație de elemente taxatorice. Exemplare de GO cu vârste peste 180-200 de ani.
150B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 5-15 ⁹ . Diseminat: PLT, SAC. Rari preexistenți: GO.
150C	Mici goluri înierbate pe 0,05S. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: JU, PLT. Rari FA, CA lăstari.
150D	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat: CA.
150E	Diseminat: FA, CA. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Înclinare variabilă: 5-20 ⁹ . Mici goluri înierbate pe 0,2S. Seminiș și nuieliș CA pe 0,2S.
150F	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Nuieliș-prăjiniș 5FA 5CA pe 0,2S.
151A	Rari preexistenți de: FA, GO. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: JU. DR: MO,PI. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ .
151B	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO. Mici goluri (mai puțin de 0,1 ha).
152	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Rare exemplare de FA, CA din lăstari.
153	Diseminat: GO. Mici goluri cu regenerare naturală în urma doborâturilor de vânt. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Rare exemplare de FA și CA din lăstari.
154	Rare exemplare de FA și CA din lăstari. Diseminat: GO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Mici goluri în urma doborâturilor de vânt. Variație de elemente taxatorice.
155	Nuieliș FA pe 0,1S. Diseminat: CA. Mici goluri cu regenerare naturală de FA în urma doborâturilor de vânt. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
156A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2S.
156B	Înclinare variabilă: 10-20 ⁹ . Diseminat CA cu volum asimilat la FA. Variație de vârstă la seminiș: 5-15 ani.
156C	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice. Înclinare variabilă: 20-30 ⁹ . Rari preexistenți de FA (130 ani).
157	Mici goluri în urma doborâturilor de vânt. Rare exemplare de FA și CA din lăstari. Lângă drum mici goluri înierbate. Diseminat: GO. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice.
158A	Consistență variabilă: 0,6-0,8. Înclinare variabilă: 15-25 ⁹ . Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA pe 0,2S.
158B	Consistență variabilă: 0,7-0,8 (mici goluri unde ocolul ar putea face completări). Diseminat: SAC.
159	Pâlc de CA (Ø=28, H=18) pe circa 0,1S. Suprafață provenită din pășuni împădurite. Diseminat: ME, SAC. Rari preexistenți: FA, CA, GO.
160	Fostă zonă de tranzit în apropiere bornei 267. Suprafață provenită din pășuni împădurite. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: PI. Rari preexistenți: GO, FA, CA.
161	Rari preexistenți: FA, GO. Suprafață provenită din pășune împădurită. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat: PR. Mici goluri dispersate.
162	Suprafață provenită din pășune împădurită. Rari preexistenți. FA, CA. Consistență variabilă: 0,8-1,0.
163	Rari preexistenți. CA, FA. Diseminat: PI. DM: PLT, SAC. Fostă zonă tranzit animale în apropierea bornei 245. Suprafață provenită din pășune împădurită. Variație de elemente taxatorice. Mici goluri înierbate dispersate.
164	Variație de elemente taxatorice. Suprafață provenită din pășune împădurită. Rari preexistenți: GO, FA, CA.
165	Variație de elemente taxatorice. Suprafață provenită din pășune împădurită. ST asimilat la GO. Diseminat: PR, PLT, FA. Rari preexistenți: GO, CA, FA.
166	Lângă limita e o bandă de circa 20-35 m. tăiată (cioate marcate). Rari preexistenți: FA. Înclinare variabilă: 10-25 ⁹ . Consistență variabilă: 0,5-0,8 (tăieri în delict). Mic gol spre borna 91 bis 3. Suprafață provenită din pășune împădurită. Variație de elemente taxatorice. Nuieliș FA, CA, ME, PLT pe 0,3S. Diseminat: ME, JU, PAM, SAC.
167	Variație vârstă la FA: 20-50 ani. La circa 200 m. de la borna 86 bis 2 spre borna 86 bis 3 mic gol înierbat. Nuieliș de FA, CA, ME, PLT pe 0,4S. Rari preexistenți: FA, GO. Înclinare variabilă: 10-25 ⁹ . Suprafață provenită din pășune împădurită. Diseminat: PAM, ME, GO, CI, PR. Consistență variabilă: 0,5-0,8 (tăieri în delict). Variație de elemente taxatorice.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafață inventariată (ha)	% de inventariere
1A	12,66	statistic C ₅₀₀	1,10	9
2A	21,22	statistic C ₅₀₀	1,05	5
3	18,53	statistic C ₅₀₀	1,05	6
4	28,30	statistic C ₅₀₀	1,05	4
5A	5,18	statistic C ₅₀₀	0,90	17
5D	1,05	statistic C ₅₀₀	0,25	24
6A	24,77	statistic C ₅₀₀	1,05	4
7B	10,08	statistic C ₅₀₀	1,20	12
8A	11,82	statistic C ₅₀₀	1,05	9
9A	19,77	integral	19,77	100
10A	18,71	statistic C ₅₀₀	1,15	6
10D	0,47	integral	0,47	100
11A	34,07	statistic C ₅₀₀	1,20	4
11C	2,17	integral	2,17	100
12B	12,92	statistic C ₅₀₀	1,00	8
14C	1,08	integral	1,08	100
17H	15,81	statistic C ₅₀₀	1,10	7
18D	5,33	statistic C ₅₀₀	0,95	18
20B	9,33	statistic C ₅₀₀	1,05	11
28A	14,34	integral	14,34	100
29	22,95	statistic C ₅₀₀	2,10	9
30A	13,72	statistic C ₅₀₀	1,15	8
30C	7,66	statistic C ₅₀₀	0,95	12
31A	24,57	integral	24,57	100
58B	3,46	integral	3,46	100
59D	4,16	integral	4,16	100
60A	7,77	integral	7,77	100
60C	14,07	integral	14,07	100
61A	18,42	integral	18,42	100
63A	9,18	integral	9,18	100
71	25,08	statistic C ₅₀₀	1,25	5
73C	2,21	integral	2,21	100
74A	32,51	statistic C ₅₀₀	1,05	3
74B	10,63	statistic C ₅₀₀	1,05	10
76D	8,03	integral	8,03	100
79A	8,71	statistic C ₅₀₀	1,00	11
80B	2,76	integral	2,76	100
80C	21,07	integral	21,07	100
81C	28,39	integral	28,39	100
82C	8,25	integral	8,25	100
83A	3,65	statistic C ₅₀₀	0,75	21
83D	8,51	statistic C ₅₀₀	1,00	12
86A	31,53	statistic C ₅₀₀	1,15	4
87C	21,97	integral	21,97	100
88A	14,57	statistic C ₅₀₀	1,15	8
88B	13,64	integral	13,64	100
89A	9,13	statistic C ₅₀₀	0,80	9
89D	6,64	integral	6,64	100
89E	1,09	integral	1,09	100
89F	4,59	statistic C ₅₀₀	0,80	17
92A	19,58	statistic C ₅₀₀	1,15	6
96A	24,36	integral	24,36	100
102B	20,94	statistic C ₅₀₀	1,05	5
104B	1,69	integral	1,69	100
105A	8,09	statistic C ₅₀₀	0,85	11
107B	1,75	integral	1,75	100
108A	0,87	integral	0,87	100
117A	7,33	integral	7,33	100
123C	1,38	integral	1,38	100
123D	5,34	integral	5,34	100
124E	3,68	integral	3,68	100

u.a.	Suprafața (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafață inventariată (ha)	% de inventariere
124F	0,69	integral	0,69	100
128A	19,44	statistic C ₅₀₀	1,05	5
139	3,25	integral	3,25	100
141A	8,68	integral	8,68	100
143C	2,22	integral	2,22	100
147A	11,09	statistic C ₅₀₀	0,80	7
147F	1,82	integral	1,82	100
148A	9,86	statistic C ₅₀₀	0,95	10
150A	11,35	integral	11,35	100
150F	6,03	statistic C ₅₀₀	0,80	13
156B	4,05	integral	4,05	100
Total	830,02	-	347,97	-

16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața (ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	93,14	3399,17	3492,31
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale		3399,17	3399,17
A11 - Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă		3288,93	3288,93
1 A 2 A 3 4 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 13 14 A 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 G 17 H 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 25 A 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 29 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 37 D 38 39 A 39 B 39 C 54 55 A 56 A 57 A 57 B 58 A 58 B 59 A 59 C 59 D 60 A 60 C 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 C 63 D 64 65 A 65 B 65 C 66 67 A 67 B 68 69 A 69 B 69 C 70 B 71 72 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 74 D 74 F 75 A 75 B 75 C 75 E 75 F 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 77 A 77 B 77 C 77 D 78 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 84 A 85 A 85 B 85 C 85 D 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 91 D 92 A 93 A 93 B 93 C 93 E 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 96 A 96 B 97 99 101 102 A 102 B 103 104 A 104 B 104 C 104 D 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 107A 107B 107C 108A 108B 108C 109A 109B 109C 110A 110B 110C 111A 111B 112A 112B 113A 113B 114 115 A 115B 115D 117A 117B 117C 118A 118B 118C 119A 119 B 119C 120A 120B 121A 121B 121C 121E 122A 122 B 123A 123B 123C 123D 123 E 123 F 124A 124B 124C 124 D 124 E 124F 125A 125B 125C 126 128A 128B 128C 129 130 131 132A 132B 132C 134A 134B 134C 134E 135A 135 B 136A 136B 137A 137B 138A 138B 138 C 139 140A 140C 140D 141A 141B 141C 141D 142B 143A 143 B 143C 144A 144B 145A 145B 146 147 A 147B 147 C 147 D 147E 147F 147G 147H 148A 148 B 148 C 148 D 150 B 150 C 150 D 150 F 151 B 152 153 154 155 156 A 156 B 156 C 157 158 A 158 B 159 160 161 162 163 164 165 166 167			
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială			
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială		109,14	109,14
8 C 17 E 17 F 55 B 56 B 56 C 63 B 70 A 73D 74E 75D 90E 91C 92 B 92 E 115 C 119 D 121 D 122 C 122 D 122 E 125 D 151 A			
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi		1,10	1,10
134 D			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi			
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	93,14		93,14
A21 - Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	91,79		91,79
1 B 1 C 14 B 25 B 58 C 59 B 60 B 61 B 81 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 90 D 92 C 92 D 93 D 94 D 95 D 96 C 133 140 B 142 A 149 150 A 150 E			

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața (ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială 137 C	1,35		1,35
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			0,66
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 2V 137V			0,66
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente			
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente			
B5 - Pepiniere și plantații semincere			
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației			
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune			
B11- Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii			
Total: A + B + C + D	93,14	3399,17	3492,97

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT 2	UNITATI AMENAJISTICE
			2V 137V
			Total FCT: 2 UA 0,66 Ha
			Total FCT1: 2 UA 0,66 Ha
			Total GF:0 2 UA 0,66 Ha
1	2A	2A	1 B 1 C 14 B 58 C 59 B 60 B 61 B 81 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 90 D 92 C 92 D 133
			Total FCT:2A 17 UA 34,30 Ha
			Total FCT1:2A 17 UA 34,30 Ha
1	2H	2H	140 B 142 A 149 150 A 150 E
			Total FCT:2H 5 UA 47,62 Ha
			Total FCT1:2H 5 UA 47,62 Ha
1	3H	3H	137 C
			Total FCT:3H 1 UA 1,35 Ha
			Total FCT1:3H 1 UA 1,35 Ha
1	5H	5H	25 B
			Total FCT:5H 1 UA 6,20 Ha
			Total FCT1:5H 1 UA 6,20 Ha
1	5P	5P	93 D 94 D 95 D 96 C
			Total FCT:5P 4 UA 3,67 Ha
			Total FCT1:5P 4 UA 3,67 Ha
			Total GF:1 28 UA 93,14 Ha
2	1C	1C	160 161 162 163 164 165 166 167
			Total FCT:1C 368 UA 3386,41 Ha
			Total FCT1:1C 368 UA 3386,41 Ha
2	1D	1D	
			Total FCT:1D 11 UA 12,76 Ha
			Total FCT1:1D 11 UA 12,76 Ha
			Total GF:2 379 UA 3399,17 Ha
			Total U.P.: 409 UA 3492,97 Ha

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM				Creștere			Vârsta medie		Cip. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate	
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totală		Ani	sup.	med.	inf.	med.		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.		
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																			%	%
FA	2714,65	80	46,53	2	704158	86	14463	5,3	81	2,9	11	87	2	76	4	13	83	31	39	30	98	2	100					
CA	328,74	9	3,61	1	44156	5	1794	5,5	53	3,4		62	38	83	1	2	97	82	15	3	79	21	100					
GO	259,68	7	42,73	16	53923	6	981	3,8	88	3,2	4	81	15	73	1	24	75	56	34	10	84	14	2	100				
MO	79,34	2			21121	3	901	11,4	45	3,2		82	18	89		3	97	62	36	2	100	98	2	100				
PLT	24,83	1			4028		91	3,7	33	3,0		100		74			100	100			100			100				
PAM	22,42	1			1184		51	2,3	18	2,8	18	82		77	3	27	70	100			3	97		100				
DT	14,10				1271		89	6,3	37	3,2		79	21	87			100	100			73	27		100				
ANN	13,53				2849		28	2,1	49	3,0		100		71			100	100			3		97	100				
PI	9,23				1598		56	6,1	40	3,0		100		90			100	83	17		100			100				
DM	6,64				146		81	12,2	14	3,0		100		94			100	100			100			100				
SC	5,01				198		38	7,6	13	3,0		100		74		43	57	59		41			100	100				
FR	4,87		0,27	6	189		38	7,8	21	3,1		94	6	86		6	94	89	11		6	94		100				
LA	3,84				908		51	13,3	42	3,0		100		93			100	100					100	100				
ME	1,27				24		5	3,9	11	3,0		100		69		71	29	100			100			100				
DR	1,12				36		3	2,7	11	3,0		100		68		80	20	100					100	100				
SAC	0,90				9		1	1,1	10	3,0		100		60		100		100			100			100				
JU	0,46				50		1	2,2	40	4,0			100	70			100	100			100			100				
ST	0,37				121		1	2,7	110	3,0		100		81			100	100					100	100				
DU	0,21				72		3	14,3	50	3,0		100		90			100	100			100			100				
Total	3491,21	100	93,14	3	836041	100	18676	5,3	76	3,0	9	84	7	77	3	12	85	41	35	24	91	5	4	100	3491,21	100		
		Supr. totală:		3492,97 Ha		Nr. parcele: 149		Spf. med. parcelă: 23,44 Ha					Nr. UA: 409					Spf. medie UA: 8,54 Ha										

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					Suprafața		TOTAL			Creștere		Vârsta Ani	Cis. pr. med	Consistența			
			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	2	2A		14,29	14,06	5,95	34,30	42	66	8918	53	260	109	3,2	110	3,8	14,19	20,11		
		2H		7,00	3,41	37,21	47,62	58	57	7988	47	168	75	1,6	128	4,6	39,49	8,13		
	T.	Ha		21,29	17,47	43,16	81,92	88	61	16906	84	206	184	2,2	121	4,3	53,68	28,24		
	subgr.	%		26%	21%	53%	100%									66%	34%			
	3	3H			0,81	0,54	1,35	100	60	78	100	58	4	3,0	54	4,4	1,35			
		T.	Ha		0,81	0,54	1,35	1	60	78		58	4	3,0	54	4,4	1,35			
	subgr.	%			60%	40%	100%										100%			
5	5H			6,20		6,20	63	70	2164	65	349	18	2,9	120	3,0	6,20				
	5P			3,67		3,67	37	67	1152	35	314	8	2,2	134	3,0	1,02	2,65			
T.	Ha			9,87		9,87	11	69	3316	16	336	26	2,6	125	3,0	1,02	8,85			
subgr.	%			100%		100%										10%	90%			
T.	Ha			31,16	18,28	43,70	93,14	3	61	20300	2	218	214	2,3	120	4,1	56,05	37,09		
grupa	%			33%	20%	47%	100%									60%	40%			
2	1	1C		299,31	2907,55	151,64	26,81	3385,31	100	77	814551	100	241	18375	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2890,80
		1D			10,88	1,88		12,76	81	1190		93	87	6,8	31	3,1		12,76		
	T.	Ha		299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	100	77	815741	100	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56
	subgr.	%		9%	85%	5%	1%	100%										3%	11%	86%
T.	Ha		299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	97	77	815741	98	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56	
grupa	%		9%	85%	5%	1%	100%										3%	11%	86%	
Total	Ha		299,31	2949,59	171,80	70,51	3491,21	100	77	836041	100	239	18676	5,3	76	3,0	118,18	432,38	2940,65	
	%			9%	84%	5%	2%	100%										3%	12%	85%

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL Volum			Creștere		Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		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	FA		20,40	13,54	12,59	46,53	50	63	11772	58	253	142	3,1	112	3,8		21,54	24,99	
	CA		1,15	1,94	0,52	3,61	4	68	614	3	170	10	2,8	91	3,8		1,02	2,59	
	GO		9,61	2,53	30,59	42,73	46	59	7907	39	185	61	1,4	132	4,5		33,22	9,51	
	DT			0,27		0,27		59	7		26	1	3,7	20	4,0		0,27		
Total grupa	Ha		31,16	18,28	43,70	93,14	3	62	20300	2	218	214	2,3	120	4,1		56,05	37,09	
	%		33%	20%	47%	100%											60%	40%	
2	FA	285,08	2349,63	18,44	14,97	2668,12	79	76	692386	86	260	14321	5,4	80	2,9	113,04	325,96	2229,12	
	CA		201,40	114,32	9,41	325,13	10	83	43542	5	134	1784	5,5	53	3,4	3,21	6,76	315,16	
	GO	10,11	201,29	3,12	2,43	216,95	6	76	46016	6	212	920	4,2	80	3,0	1,33	30,36	185,26	
	MO		65,08	14,26		79,34	2	89	21121	3	266	901	11,4	45	3,2		2,22	77,12	
	PLT		24,83			24,83	1	74	4028		162	91	3,7	33	3,0			24,83	
	PAM	4,12	18,30			22,42	1	77	1184		53	51	2,3	18	2,8	0,60	6,16	15,66	
	ANN		13,53			13,53		71	2849		211	28	2,1	49	3,0			13,53	
	DR		14,40			14,40		89	2614		182	113	7,8	38	3,0		0,90	13,50	
	DT		22,43	3,38		25,81	1	84	1846		72	171	6,6	30	3,1		3,07	22,74	
	DM		7,54			7,54		90	155		21	82	10,9	13	3,0		0,90	6,64	
Total grupa	Ha	299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	97	77	815741	98	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56	
	%	9%	85%	5%	1%	100%										3%	11%	86%	
Total	Ha	299,31	2949,59	171,80	70,51	3491,21	100	77	836041	100	239	18676	5,3	76	3,0	118,18	432,38	2940,65	
	%	9%	84%	5%	2%	100%										3%	12%	85%	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL Volum			Creștere		Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
	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
FA	285,08	2370,03	31,98	27,56	2714,65	79	76	704158	86	259	14463	5,3	81	2,9	113,04	347,50	2254,11	
CA		202,55	116,26	9,93	328,74	9	83	44156	5	134	1794	5,5	53	3,4	3,21	7,78	317,75	
GO	10,11	210,90	5,65	33,02	259,68	7	73	53923	6	208	981	3,8	88	3,2	1,33	63,58	194,77	
MO		65,08	14,26		79,34	2	89	21121	3	266	901	11,4	45	3,2		2,22	77,12	
PLT		24,83			24,83	1	74	4028		162	91	3,7	33	3,0			24,83	
PAM	4,12	18,30			22,42	1	77	1184		53	51	2,3	18	2,8	0,60	6,16	15,66	
ANN		13,53			13,53		71	2849		211	28	2,1	49	3,0			13,53	
DR		14,40			14,40		89	2614		182	113	7,8	38	3,0		0,90	13,50	
DT		22,43	3,65		26,08	1	83	1853		71	172	6,6	29	3,1		3,34	22,74	
DM		7,54			7,54		90	155		21	82	10,9	13	3,0		0,90	6,64	
Total	299,31	2949,59	171,80	70,51	3491,21	100	77	836041	100	239	18676	5,3	76	3,0	118,18	432,38	2940,45	
%	9%	84%	5%	2%											3%	12%	85%	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL Volum			Creștere		Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		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	FA	285,08	2349,63	18,44	14,97	2668,12	79	76	692386	86	260	14321	5,4	80	2,9	113,04	325,96	2229,12	
	CA		201,40	114,32	9,41	325,13	10	83	43542	5	134	1784	5,5	53	3,4	3,21	6,76	315,16	
	GO	10,11	201,29	3,12	2,43	216,95	6	76	46016	6	212	920	4,2	80	3,0	1,33	30,36	185,26	
	MO		65,08	14,26		79,34	2	89	21121	3	266	901	11,4	45	3,2		2,22	77,12	
	PLT		24,83			24,83	1	74	4028		162	91	3,7	33	3,0			24,83	
	PAM	4,12	18,30			22,42	1	77	1184		53	51	2,3	18	2,8	0,60	6,16	15,66	
	ANN		13,53			13,53		71	2849		211	28	2,1	49	3,0			13,53	
	DR		14,40			14,40		89	2614		182	113	7,8	38	3,0		0,90	13,50	
	DT		22,43	3,38		25,81	1	84	1846		72	171	6,6	30	3,1		3,07	22,74	
	DM		7,54			7,54		90	155		21	82	10,9	13	3,0		0,90	6,64	
Total	Ha	299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	100	77	815741	100	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56	
	%	9%	85%	5%	1%	100%										3%	11%	86%	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL			Creștere		Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența			
	I	II	III	IV	V	Ha	%	%K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4-0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Mc	%									
FA		20,40	13,54	12,59	46,53	50	63		11772	58	253	142	3,1	112	3,8		21,54	24,99	
CA			1,15	1,94	0,52	3,61	4	68	614	3	170	10	2,8	91	3,8		1,02	2,59	
GO			9,61	2,53	30,59	42,73	46	59	7907	39	185	61	1,4	132	4,5		33,22	9,51	
DT				0,27		0,27		59	7			26	1	3,7		0,27			
Total		31,16	18,28	43,70	93,14	100	62		20300	100	218	214	2,3	120	4,1		56,05	37,09	
%		33%	20%	47%	100%												60%	40%	

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

SUP „A“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL			Creștere		Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Ha	%	%K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4-0,6 Ha	>0,6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Mc	%									
1	2	FA	122,14	251,72	0,96		374,82	72	80	8627	70	23	1528	4,1	16	2,7	2,42	86,40	286,00		
		CA		53,08	6,18		59,26	12	87	1342	11	23	363	6,1	17	3,1		5,68	53,58		
		GO		31,64	0,32		31,96	6	88	943	8	30	155	4,8	19	3,0		0,79	31,17		
		MO		3,30			3,30	1	68	54		16	8	2,4	8	3,0		2,22	1,08		
		PLT		3,63			3,63	1	91	209	2	58	13	3,6	19	3,0			3,63		
		PAM	3,61	10,78			14,39	3	71	360	3	25	20	1,4	11	2,7	0,60	6,16	7,63		
		ANN		0,42			0,42		90	42		100	2	4,8	25	3,0			0,42		
		DR		4,78			4,78	1	84	145	1	30	19	4,0	15	3,0		0,90	3,88		
		DT		15,73			15,73	3	82	529	4	34	109	6,9	16	3,0		3,07	12,66		
		DM		6,79			6,79	1	90	115	1	17	74	10,9	12	3,0		0,90	5,89		
Total grupa	ha	125,75	381,87	7,46		515,08	100	81	12366	100	24	2291	4,4	16	2,8	3,02	106,12	405,94			
	%	24	75	1		100										1	21	78			
T	FA	122,14	251,72	0,96		374,82	72	80	8627	70	23	1528	4,1	16	2,7	2,42	86,40	286,00			
	CA		53,08	6,18		59,26	12	87	1342	11	23	363	6,1	17	3,1		5,68	53,58			
	GO		31,64	0,32		31,96	6	88	943	8	30	155	4,8	19	3,0		0,79	31,17			
	MO		3,30			3,30	1	68	54		16	8	2,4	8	3,0		2,22	1,08			
	PLT		3,63			3,63	1	91	209	2	58	13	3,6	19	3,0			3,63			
	PAM	3,61	10,78			14,39	3	71	360	3	25	20	1,4	11	2,7	0,60	6,16	7,63			
	ANN		0,42			0,42		90	42		100	2	4,8	25	3,0			0,42			
	DR		4,78			4,78	1	84	145	1	30	19	4,0	15	3,0		0,90	3,88			
	DT		15,73			15,73	3	82	529	4	34	109	6,9	16	3,0		3,07	12,66			
	DM		6,79			6,79	1	90	115	1	17	74	10,9	12	3,0		0,90	5,89			
Total clv.	ha	125,75	381,87	7,46		515,08	15	81	12366	2	24	2291	4,4	16	2,8	3,02	106,12	405,94			
	%	24	75	1		100										1	21	78			
2	2	FA	4,09	235,57			239,66	64	90	23421	62	98	1859	7,8	32	3,0			239,66		
		CA		32,46	19,30		51,76	14	85	3330	9	64	371	7,2	31	3,4			51,76		
		GO	3,06	23,06			26,12	7	90	1962	5	75	184	7,0	31	2,9			26,12		
		MO		9,62	2,33		11,95	3	90	1181	3	99	127	10,6	27	3,2			11,95		
		PLT		19,88			19,88	5	70	3581	10	180	73	3,7	35	3,0			19,88		
		PAM	0,51	6,43			6,94	2	90	595	2	86	28	4,0	27	2,9			6,94		
		ANN		13,11			13,11	4	70	2807	8	214	26	2,0	50	3,0			13,11		
		DR		0,30			0,30		90	47		157	2	6,7	40	3,0			0,30		
		DT		3,36	0,46		3,82	1	87	244	1	64	31	8,1	28	3,1			3,82		
		DM		0,75			0,75		91	40		53	8	10,7	24	3,0			0,75		
Total grupa	ha	7,66	344,54	22,09		374,29	100	87	37208	100	99	2709	7,2	32	3,0			374,29			
	%	2	92	6		100												100			
T	FA	4,09	235,57			239,66	64	90	23421	62	98	1859	7,8	32	3,0			239,66			
	CA		32,46	19,30		51,76	14	85	3330	9	64	371	7,2	31	3,4			51,76			
	GO	3,06	23,06			26,12	7	90	1962	5	75	184	7,0	31	2,9			26,12			
	MO		9,62	2,33		11,95	3	90	1181	3	99	127	10,6	27	3,2			11,95			
	PLT		19,88			19,88	5	70	3581	10	180	73	3,7	35	3,0			19,88			
	PAM	0,51	6,43			6,94	2	90	595	2	86	28	4,0	27	2,9			6,94			
	ANN		13,11			13,11	4	70	2807	8	214	26	2,0	50	3,0			13,11			
	DR		0,30			0,30		90	47		157	2	6,7	40	3,0			0,30			
	DT		3,36	0,46		3,82	1	87	244	1	64	31	8,1	28	3,1			3,82			
	DM		0,75			0,75		91	40		53	8	10,7	24	3,0			0,75			
Total clv.	ha	7,66	344,54	22,09		374,29	11	87	37208	5	99	2709	7,2	32	3,0			374,29			
	%	2	92	6		100												100			

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL Volum			Creștere		Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența			
			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	
3	2	FA			273,30			273,30	65	90	55181	64	202	2491	9,1	51	3,0			273,30	
		CA			23,73	44,13		67,86	16	88	10051	11	148	416	6,1	50	3,7			67,86	
		GO			10,16			10,16	2	89	1873	2	184	70	6,9	52	3,0			10,16	
		MO			46,43	11,93		58,36	14	90	17295	20	296	708	12,1	49	3,2			58,36	
		PLT			1,32			1,32		90	238		180	5	3,8	50	3,0			1,32	
		DR			9,32			9,32	2	92	2422	3	260	92	9,9	50	3,0			9,32	
		DT					2,74		2,74	1	89	342		125	16	5,8	48	4,0			2,74
	Total grupa	ha			364,26	58,80		423,06	100	90	87402	100	207	3798	9,0	50	3,1			423,06	
	T	FA			273,30			273,30	65	90	55181	64	202	2491	9,1	51	3,0			273,30	
	CA				23,73	44,13		67,86	16	88	10051	11	148	416	6,1	50	3,7			67,86	
	GO				10,16			10,16	2	89	1873	2	184	70	6,9	52	3,0			10,16	
MO				46,43	11,93		58,36	14	90	17295	20	296	708	12,1	49	3,2			58,36		
PLT				1,32			1,32		90	238		180	5	3,8	50	3,0			1,32		
DR				9,32			9,32	2	92	2422	3	260	92	9,9	50	3,0			9,32		
DT					2,74		2,74	1	89	342		125	16	5,8	48	4,0			2,74		
Total clv.	ha			364,26	58,80		423,06	12	90	87402	11	207	3798	9,0	50	3,1			423,06		
	%			86	14		100												100		
4	2	FA	17,11		379,50	4,85	10,52	411,98	72	80	116113	77	282	2987	7,3	75	3,0		2,94	409,04	
		CA			57,82	30,68	7,01	95,51	17	81	18364	12	192	461	4,8	71	3,5		0,74	94,77	
		GO			49,81			49,81	9	80	13175	9	265	239	4,8	80	3,0			49,81	
		MO			5,18			5,18	1	88	2333	2	450	55	10,6	67	3,0			5,18	
		PAM			1,09			1,09		80	229		210	3	2,8	65	3,0			1,09	
		DT			2,97			2,97	1	80	594		200	13	4,4	75	3,0			2,97	
		Total grupa	ha	17,11		496,37	35,53	17,53	566,54	100	80	150808	100	266	3758	6,6	75	3,1		3,68	562,86
	T	FA	17,11		379,50	4,85	10,52	411,98	72	80	116113	77	282	2987	7,3	75	3,0		2,94	409,04	
	CA				57,82	30,68	7,01	95,51	17	81	18364	12	192	461	4,8	71	3,5		0,74	94,77	
	GO				49,81			49,81	9	80	13175	9	265	239	4,8	80	3,0			49,81	
	MO				5,18			5,18	1	88	2333	2	450	55	10,6	67	3,0			5,18	
PAM				1,09			1,09		80	229		210	3	2,8	65	3,0			1,09		
DT				2,97			2,97	1	80	594		200	13	4,4	75	3,0			2,97		
Total clv.	ha	17,11		496,37	35,53	17,53	566,54	17	80	150808	18	266	3758	6,6	75	3,1		3,68	562,86		
	%	3		88	6	3	100											1	99		
5	2	FA			288,21	1,95	1,55	291,71	89	75	93566	92	321	1702	5,8	90	3,0	11,20		280,51	
		CA			17,05	10,38		27,43	8	77	5170	5	188	116	4,2	77	3,4	1,47		25,96	
		GO			10,25			10,25	3	78	3512	3	343	38	3,7	107	3,0			10,25	
		MO			0,33			0,33		70	138		418	2	6,1	85	3,0			0,33	
		DT					0,18		0,18		78		16	89	1	5,6	40	4,0			0,18
		Total grupa	ha			315,84	12,51	1,55	329,90	100	76	102402	100	310	1859	5,6	89	3,0	12,67		317,23
		T	FA			288,21	1,95	1,55	291,71	89	75	93566	92	321	1702	5,8	90	3,0	11,20		280,51
	CA				17,05	10,38		27,43	8	77	5170	5	188	116	4,2	77	3,4	1,47		25,96	
	GO				10,25			10,25	3	78	3512	3	343	38	3,7	107	3,0			10,25	
	MO				0,33			0,33		70	138		418	2	6,1	85	3,0			0,33	
	DT					0,18		0,18		78			16	89	1	5,6	40	4,0			0,18
Total clv.	ha			315,84	12,51	1,55	329,90	10	76	102402	13	310	1859	5,6	89	3,0	12,67		317,23		
	%			96	4		100										4		96		
6	2	FA	63,48		713,70	8,87	0,94	786,99	92	71	305071	94	388	2979	3,8	118	2,9	55,56	71,07	660,36	
		CA			15,43	3,05	0,10	18,58	2	78	4597	1	247	45	2,4	106	3,2		0,25	18,33	
		GO	1,61		49,58	0,99		52,18	6	72	16213	5	311	170	3,3	108	3,0	0,66	1,57	49,95	
		MO			0,22			0,22		68	120		545	1	4,5	110	3,0			0,22	
		DT			0,37			0,37		81	121		327	1	2,7	110	3,0			0,37	
		Total grupa	ha	65,09		779,30	12,91	1,04	858,34	100	71	326122	100	380	3196	3,7	117	2,9	56,22	72,89	729,23
		T	FA	63,48		713,70	8,87	0,94	786,99	92	71	305071	94	388	2979	3,8	118	2,9	55,56	71,07	660,36
	CA				15,43	3,05	0,10	18,58	2	78	4597	1	247	45	2,4	106	3,2		0,25	18,33	
	GO	1,61		49,58	0,99		52,18	6	72	16213	5	311	170	3,3	108	3,0	0,66	1,57	49,95		
	MO				0,22			0,22		68	120		545	1	4,5	110	3,0			0,22	
	DT				0,37			0,37		81	121		327	1	2,7	110	3,0			0,37	
Total clv.	ha	65,09		779,30	12,91	1,04	858,34	25	71	326122	39	380	3196	3,7	117	2,9	56,22	72,89	729,23		
	%	8		90	2		100										7	8	85		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL			Creștere		Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			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	2	FA	78,26	207,63	1,81	1,96	289,66	88	55	90407	91	312	775	2,7	127	2,7	43,86	165,55	80,25	
		CA		1,83	0,60	2,30	4,73	1	57	688	1	145	12	2,5	76	4,1	1,74	0,09	2,90	
		GO	5,44	26,79	1,81	2,43	36,47	11	50	8338	8	229	64	1,8	127	3,0	0,67	28,00	7,80	
	Total	ha	83,70	236,25	4,22	6,69	330,86	100	54	99433	100	301	851	2,6	127	2,8	46,27	193,64	90,95	
	grupa	%	25	72	1	2	100									14	59	27		
	T	FA	78,26	207,63	1,81	1,96	289,66	88	55	90407	91	312	775	2,7	127	2,7	43,86	165,55	80,25	
		CA		1,83	0,60	2,30	4,73	1	57	688	1	145	12	2,5	76	4,1	1,74	0,09	2,90	
		GO	5,44	26,79	1,81	2,43	36,47	11	50	8338	8	229	64	1,8	127	3,0	0,67	28,00	7,80	
Total		ha	83,70	236,25	4,22	6,69	330,86	10	54	99433	12	301	851	2,6	127	2,8	46,27	193,64	90,95	
clv.		%	25	72	1	2	100									14	59	27		
Total	2	FA	285,08	2349,63	18,44	14,97	2668,12	79	76	692386	86	260	14321	5,4	80	2,9	113,04	325,96	2229,12	
		CA		201,40	114,32	9,41	325,13	10	83	43542	5	134	1784	5,5	53	3,4	3,21	6,76	315,16	
		GO	10,11	201,29	3,12	2,43	216,95	6	76	46016	6	212	920	4,2	80	3,0	1,33	30,36	185,26	
		MO		65,08	14,26		79,34	2	89	21121	3	266	901	11,4	45	3,2		2,22	77,12	
		PLT		24,83			24,83	1	74	4028		162	91	3,7	33	3,0			24,83	
		PAM	4,12	18,30			22,42	1	77	1184		53	51	2,3	18	2,8	0,60	6,16	15,66	
		ANN		13,53			13,53		71	2849		211	28	2,1	49	3,0			13,53	
		DR		14,40			14,40		89	2614		182	113	7,8	38	3,0		0,90	13,50	
		DT		22,43	3,38		25,81	1	84	1846		72	171	6,6	30	3,1		3,07	22,74	
		DM		7,54			7,54		90	155		21	82	10,9	13	3,0		0,90	6,64	
		ha	299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	100	77	815741	100	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56	
		%	9	85	5	1	100										3	11	86	
	T	FA	285,08	2349,63	18,44	14,97	2668,12	79	76	692386	86	260	14321	5,4	80	2,9	113,04	325,96	2229,12	
		CA		201,40	114,32	9,41	325,13	10	83	43542	5	134	1784	5,5	53	3,4	3,21	6,76	315,16	
		GO	10,11	201,29	3,12	2,43	216,95	6	76	46016	6	212	920	4,2	80	3,0	1,33	30,36	185,26	
		MO		65,08	14,26		79,34	2	89	21121	3	266	901	11,4	45	3,2		2,22	77,12	
		PLT		24,83			24,83	1	74	4028		162	91	3,7	33	3,0			24,83	
		PAM	4,12	18,30			22,42	1	77	1184		53	51	2,3	18	2,8	0,60	6,16	15,66	
		ANN		13,53			13,53		71	2849		211	28	2,1	49	3,0			13,53	
		DR		14,40			14,40		89	2614		182	113	7,8	38	3,0		0,90	13,50	
		DT		22,43	3,38		25,81	1	84	1846		72	171	6,6	30	3,1		3,07	22,74	
		DM		7,54			7,54		90	155		21	82	10,9	13	3,0		0,90	6,64	
Total		ha	299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	100	77	815741	100	240	18462	5,4	75	3,0	118,18	376,33	2903,56	
		%	9	85	5	1	100										3	11	86	

SUP „K“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL			Creștere		Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			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	GO			5,58			5,58	90	70	1922	89	344	16	2,9	120	3,0		5,58	
		FA			0,62			0,62	10	69	242	11	390	2	3,2	120	3,0		0,62	
		ha			6,20			6,20	100	70	2164	100	349	18	2,9	120	3,0		6,20	
		%			100			100											100	
	T	GO			5,58			5,58	90	70	1922	89	344	16	2,9	120	3,0		5,58	
		FA			0,62			0,62	10	69	242	11	390	2	3,2	120	3,0		0,62	
Total		ha			6,20			6,20	100	70	2164	100	349	18	2,9	120	3,0		6,20	
clv.		%			100			100											100	
Total	1	GO			5,58			5,58	90	70	1922	89	344	16	2,9	120	3,0		5,58	
		FA			0,62			0,62	10	69	242	11	390	2	3,2	120	3,0		0,62	
		ha			6,20			6,20	100	70	2164	100	349	18	2,9	120	3,0		6,20	
		%			100			100											100	
	T	GO			5,58			5,58	90	70	1922	89	344	16	2,9	120	3,0		5,58	
		FA			0,62			0,62	10	69	242	11	390	2	3,2	120	3,0		0,62	
Total		ha			6,20			6,20	100	70	2164	100	349	18	2,9	120	3,0		6,20	
		%			100			100											100	

SUP „M“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
1	1	GO				0,27	0,54	0,81	60	59	68	87	84	2	2,5	77	4,7	0,81		
		CA				0,27		0,27	20	59	3	4	11	1	3,7	20	4,0	0,27		
		FR				0,27		0,27	20	59	7	9	26	1	3,7	20	4,0	0,27		
		ha				0,81	0,54	1,35	100	59	78	100	58	4	3,0	54	4,4	1,35		
	%				60	40	100											100		
	T	GO				0,27	0,54	0,81	60	59	68	87	84	2	2,5	77	4,7	0,81		
		CA				0,27		0,27	20	59	3	4	11	1	3,7	20	4,0	0,27		
FR					0,27		0,27	20	59	7	9	26	1	3,7	20	4,0	0,27			
Total		ha			0,81	0,54	1,35	2	59	78		58	4	3,0	54	4,4	1,35			
clv.		%			60	40	100											100		
3	1	FA		0,19	0,91	0,23	1,33	65	70	145	61	109	7	5,3	47	4,0	1,33			
		GO		0,09			0,09	4	67	14	6	156			60	3,0	0,09			
		CA				0,65		0,65	31	69	77	33	118	3	4,6	54	4,0	0,65		
		ha		0,28	1,56	0,23	2,07	100	70	236	100	114	10	4,8	50	4,0	2,07			
	%		14	75	11	100												100		
	T	FA		0,19	0,91	0,23	1,33	65	70	145	61	109	7	5,3	47	4,0	1,33			
		GO		0,09			0,09	4	67	14	6	156			60	3,0	0,09			
CA					0,65		0,65	31	69	77	33	118	3	4,6	54	4,0	0,65			
Total		ha		0,28	1,56	0,23	2,07	2	70	236	1	114	10	4,8	50	4,0	2,07			
clv.		%		14	75	11	100											100		
5	1	FA		2,68	2,33		5,01	74	72	1556	82	311	22	4,4	100	3,5	0,61	4,40		
		GO			0,19		0,19	3	79	44	2	232	1	5,3	100	4,0	0,19			
		CA		1,15	0,41		1,56	23	68	311	16	199	4	2,6	100	3,3	0,41	1,15		
		ha		3,83	2,93		6,76	100	72	1911	100	283	27	4,0	100	3,4	1,02	5,74		
	%		57	43		100												15	85	
	T	FA		2,68	2,33		5,01	74	72	1556	82	311	22	4,4	100	3,5	0,61	4,40		
		GO			0,19		0,19	3	79	44	2	232	1	5,3	100	4,0	0,19			
CA			1,15	0,41		1,56	23	68	311	16	199	4	2,6	100	3,3	0,41	1,15			
Total		ha		3,83	2,93		6,76	8	72	1911	11	283	27	4,0	100	3,4	1,02	5,74		
clv.		%		57	43		100											15	85	
6	1	FA	11,14	6,30	5,15	22,59	92	66	6268	93	277	77	3,4	111	3,7	8,32	14,27			
		GO	1,00		0,05	1,05	4	67	247	4	235	4	3,8	100	3,1	0,35	0,70			
		CA		0,61	0,34	0,95	4	66	187	3	197	2	2,1	114	4,4	0,34	0,61			
		ha	12,14	6,91	5,54	24,59	100	66	6702	100	273	83	3,4	110	3,7	9,01	15,58			
	%	49	28	23	100													37	63	
	T	FA	11,14	6,30	5,15	22,59	92	66	6268	93	277	77	3,4	111	3,7	8,32	14,27			
		GO	1,00		0,05	1,05	4	67	247	4	235	4	3,8	100	3,1	0,35	0,70			
CA			0,61	0,34	0,95	4	66	187	3	197	2	2,1	114	4,4	0,34	0,61				
Total		ha		12,14	6,91	5,54	24,59	28	66	6702	37	273	83	3,4	110	3,7	9,01	15,58		
clv.		%		49	28	23	100											37	63	
7	1	FA	5,77	4,00	7,21	16,98	33	56	3561	39	210	34	2,0	123	4,1	12,61	4,37			
		GO	2,94	2,07	30,00	35,01	67	57	5612	61	160	38	1,1	136	4,8	32,06	2,95			
		CA			0,18	0,18		78	36		200			130	5,0		0,18			
		ha	8,71	6,07	37,39	52,17	100	57	9209	100	177	72	1,4	132	4,5	44,67	7,50			
	%	17	12	71	100													86	14	
	T	FA	5,77	4,00	7,21	16,98	33	56	3561	39	210	34	2,0	123	4,1	12,61	4,37			
		GO	2,94	2,07	30,00	35,01	67	57	5612	61	160	38	1,1	136	4,8	32,06	2,95			
CA				0,18	0,18		78	36		200			130	5,0		0,18				
Total		ha		8,71	6,07	37,39	52,17	60	57	9209	51	177	72	1,4	132	4,5	44,67	7,50		
clv.		%		17	12	71	100											86	14	
Total	1	FA	19,78	13,54	12,59	45,91	53	63	11530	64	251	140	3,0	112	3,8	21,54	24,37			
		GO	4,03	2,53	30,59	37,15	43	57	5985	33	161	45	1,2	134	4,7	33,22	3,93			
		CA	1,15	1,94	0,52	3,61	4	68	614	3	170	10	2,8	91	3,8	1,02	2,59			
		FR		0,27		0,27		59	7		26	1	3,7	20	4,0	0,27				
	ha	24,96	18,28	43,70	86,94	100	61	18136	100	209	196	2,3	120	4,2	56,05	30,89				
	%	29	21	50	100													64	36	
	T	FA	19,78	13,54	12,59	45,91	53	63	11530	64	251	140	3,0	112	3,8	21,54	24,37			
GO		4,03	2,53	30,59	37,15	43	57	5985	33	161	45	1,2	134	4,7	33,22	3,93				
CA		1,15	1,94	0,52	3,61	4	68	614	3	170	10	2,8	91	3,8	1,02	2,59				
Total		ha		24,96	18,28	43,70	86,94	100	61	18136	100	209	196	2,3	120	4,2	56,05	30,89		
clv.		%		29	21	50	100											64	36	

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

U.P./SUP A																			
Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		Creștere		<0,4			0,4-0,6	>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha	Ha
1	FA	141,74	935,68	12,63	2,9	1092,95	93	66	398215	95	364	3801	3,5	120	2,9	110,62	239,56	742,77	
	CA		20,69	1,57	2,4	24,66	2	71	5356	1	217	66	2,7	94	3,3	3,21	1,08	20,37	
	GO	7,05	52,09	2,8	2,43	64,37	5	60	17509	4	272	145	2,3	123	3	1,33	29,57	33,47	
	MO		0,22			0,22		68	120		545	1	4,5	110	3			0,22	
	DT		0,37			0,37		81	121		327	1	2,7	110	3			0,37	
Total	ha	148,79	1009,05	17	7,73	1182,57	35	66	421321	52	356	4014	3,4	119	2,9	115,16	270,21	797,2	
cl. expl.	%	13	85	1	1	100									10	23	67		
2	FA		38,63		1,55	40,18	50	76	13351	57	332	211	5,3	96	3,1			40,18	
	CA		8,87	2,7		11,57	14	75	2087	9	180	47	4,1	78	3,2			11,57	
	GO		26,63			26,63	33	70	7797	33	293	98	3,7	97	3			26,63	
	DT		2,03			2,03	3	90	140	1	69	19	9,4	15	3			2,03	
	Total	ha		76,16	2,7	1,55	80,41	2	74	23375	3	291	375	4,7	92	3,1			80,41
cl. expl.	%		95	3	2	100												100	
3	FA		238,5	4,06		242,56	89	77	78977	92	326	1477	6,1	88	3			242,56	
	CA		10,26	10,83		21,09	8	80	3900	5	185	98	4,6	73	3,5			21,09	
	GO		7,9			7,9	3	80	2757	3	349	29	3,7	109	3			7,9	
	MO		0,33			0,33		70	138		418	2	6,1	85	3			0,33	
	DT			0,18		0,18		78	16		89	1	5,6	40	4			0,18	
Total	ha		256,99	15,07		272,06	8	77	85788	11	315	1607	5,9	88	3,1			272,06	
cl. expl.	%		94	6		100												100	
4	FA		164,23	0,79	10,52	175,54	71	77	49079	75	280	1174	6,7	78	3,1			175,54	
	CA		18,77	15,62	7,01	41,4	17	80	6774	10	164	192	4,6	68	3,7			41,4	
	GO		6,78			6,78	3	80	1931	3	285	26	3,8	91	3			6,78	
	MO		21,03			21,03	8	90	6937	11	330	264	12,6	51	3			21,03	
	DR		0,04			0,04		100	4		100			30	3			0,04	
	DT		3,02			3,02	1	80	597	1	198	13	4,3	74	3			3,02	
Total	ha		213,87	16,41	17,53	247,81	7	79	65322	8	264	1669	6,7	74	3,2			247,81	
cl. expl.	%		86	7	7	100												100	
5	FA		211,21			211,21	75	83	58793	78	278	1609	7,6	72	3			211,21	
	CA		17,79	20,73		38,52	14	85	7100	9	184	200	5,2	67	3,5			38,52	
	GO		28,39			28,39	10	80	7737	10	273	133	4,7	84	3			28,39	
	MO		4,25			4,25	1	90	1913	3	450	47	11,1	65	3			4,25	
	PAM		1,09			1,09		80	229		210	3	2,8	65	3			1,09	
Total	ha		262,73	20,73		283,46	8	83	75772	9	267	1992	7	72	3,1			283,46	
cl. expl.	%		93	7		100												100	
6	FA	17,11	97,62			114,73	63	89	29526	66	257	1051	9,2	60	2,9			114,73	
	CA		32,79	7,7		40,49	22	85	8265	18	204	225	5,6	65	3,2			40,49	
	GO		14,95			14,95	8	80	3639	8	243	81	5,4	70	3			14,95	
	MO		4,45	4,55		9	5	90	2704	6	300	97	10,8	53	3,5			9	
	PAM		0,16			0,16		88	11		69	1	6,3	25	3			0,16	
	DR		3,73			3,73	2	90	1035	2	277	27	7,2	57	3			3,73	
	DT			0,61		0,61		87	87		143	3	4,9	57	4			0,61	
Total	ha	17,11	153,7	12,86		183,67	5	87	45267	6	246	1485	8,1	61	3			183,67	
cl. expl.	%	9	84	7		100												100	
7	FA	126,23	663,76	0,96		790,95	68	85	64445	65	81	4998	6,3	28	2,8	2,42	86,4	702,13	
	CA		92,23	55,17		147,4	13	87	10060	10	68	956	6,5	30	3,4		5,68	141,72	
	GO	3,06	64,55	0,32		67,93	6	89	4646	5	68	408	6	28	3		0,79	67,14	
	MO		34,8	9,71		44,51	4	89	9309	9	209	490	11	38	3,2		2,22	42,29	
	PLT		24,83			24,83	2	74	4028	4	162	91	3,7	33	3			24,83	
	PAM	4,12	17,05			21,17	2	77	944	1	45	47	2,2	16	2,8	0,6	6,16	14,41	
	ANN		13,53			13,53	1	71	2849	3	211	28	2,1	49	3			13,53	
	DR		10,63			10,63	1	89	1575	2	148	86	8,1	32	3		0,9	9,73	
	DT		17,01	2,59		19,6	2	83	885	1	45	134	6,8	22	3,1		3,07	16,53	
	DM		7,54			7,54	1	90	155		21	82	10,9	13	3		0,9	6,64	
	Total	ha	133,41	945,93	68,75		1148,09	34	85	98896	12	86	7320	6,4	28	2,9	3,02	106,12	1038,95
cl. expl.	%	12	82	6		100											9	91	
Total	ha	299,31	2918,43	153,52	26,81	3398,07	77	815741		240	18462	5,4	75	3	118,18	376,33	2903,56		
U.P.	%	9	85	5	1	100									3	11	86		

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE																
Tip stațiune	Tip pădure	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure	Terenuri goale	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	Ha
0													0,66	0,66	100	
Total													0,66	0,66		
%													100			
4311	4161			13,98		2,72							16,7	16,7	100	
Total				13,98		2,72							16,7	16,7		
%				84		16							100			
4332	4141			1280,79		13,39			4,06				1298,24	1298,24	100	
Total				1280,79		13,39			4,06				1298,24	1298,24	39	
%				99		1							100		39	
4420	4114			82,27									82,27	82,27	100	
Total				82,27									82,27	82,27	2	
%				100									100		2	
4430	4111	179,09											179,09	179,09	100	
Total		179,09											179,09	179,09	5	
%		100											100		5	
5131	5153			2,38		3,18							5,56	5,56	7	
	5231			74,36		1,94							76,3	76,3	93	
Total				74,36	2,38	5,12							81,86	81,86	2	
%				91	3	6							100		2	
5132	5131			33,01		5,16			7,12				45,29	45,29	100	
Total				33,01		5,16			7,12				45,29	45,29	1	
%				73		11			16				100		1	
5141	5241			61,39									61,39	61,39	100	
Total				61,39									61,39	61,39	2	
%				100									100		2	
5142	5121			72,15		1,57			3,1				76,82	76,82	31	
	5221			130,1		41,95							172,05	172,05	69	
Total				202,25		43,52			3,1				248,87	248,87	7	
%				82		17			1				100		7	
5153	5211	13,65											13,65	13,65	100	
Total		13,65											13,65	13,65		
%		100											100			
5222	4212			34,08		64,67							98,75	98,75	100	
Total				34,08		64,67							98,75	98,75	3	
%				35		65							100		3	
5231	4241			29,3		0,93							30,23	30,23	100	
Total				29,3		0,93							30,23	30,23	1	
%				97		3							100		1	
5232	4231			973,92		50,99		3,26	47,74				1075,91	1,1	1077,01	100
Total				973,92		50,99		3,26	47,74				1075,91	1,1	1077,01	31
%				91		5			4				100		31	
5233	4221			110,18		2,55		3,85					116,58	116,58	80	
	4321			2,83		23,59		2,05					28,47	28,47	20	
Total				113,01		26,14		5,9					145,05	145,05	4	
%				78		18		4					100		4	
5243	4211	113,91											113,91	113,91	100	
Total		113,91											113,91	113,91	3	
%		100											100		3	
Total U.P.		306,65	2793,69	107,05		212,64		9,16	62,02				3491,21	1,76	3492,97	100
%		9	80	3		6			2				100		100	

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit Ha	Total Ha			Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha							
00													0,66	0,66			
													100				
41 FAGETE PURE	179,09	1363,06	13,98		16,11				4,06				1576,3	1576,3	45		
MONTANE	11	87	1		1								100		45		
42 FAGETE PURE	113,91	1118,18	29,3		119,14		7,11		47,74				1435,38	1,1	1436,48	41	
DE DEALURI	8	79	2		8				3				100		41		
43 FAGETE AMESTECATE		2,83			23,59		2,05						28,47		28,47	1	
		10			83		7						100		1		
51 GORUNETE PURE		105,16	2,38		9,91				10,22				127,67		127,67	4	
		82	2		8				8				100		4		
52 GORUNETO-FAGETE	13,65	204,46	61,39		43,89								323,39		323,39	9	
	4	63	19		14								100		9		
Total U.P.	306,65	2793,69	107,05		212,64		9,16		62,02				3491,21	1,76	3492,97	100	
%	9	80	3		6				2				100		100		
		3207,39			212,64		9,16		62,02				3491,21	1,76	3492,97	100	
%		92			6				2				100		100		

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha				
	04 - 06						0,27									0,27	0,27
	06 - 08	0,39												0,39		0,39	0,39
Total	Ha	0,39					0,27							0,39	0,27	0,66	0,66
	%	100					100							59	41	100	100
41	04 - 06		1,67		35,93	1,47	25,08							35,93	3,14	25,08	64,15
	06 - 08	15,14	56,57	33,28	318,77	374,85	490,53		4,33	19,22			1,02	333,91	435,75	544,05	1313,71
	08 - 10	47,85	20,39		4,17	45,07	70,07	1,7		4,84		1,81	2,54	53,72	67,27	77,45	198,44
Total	Ha	62,99	78,63	33,28	358,87	421,39	585,68	1,7	4,33	24,06	1,81	3,56	423,56	506,16	646,58	1576,3	1576,3
	%	36	45	19	26	31	43	6	14	80	34	66	27	32	41	100	100
42	04 - 06	59,02	71,52	241,83	64,06	113,9	73,13	7		3,83				130,08	185,42	318,79	634,29
	06 - 08	70,09	135,2	67,07	87,17	181,94	238,24	1,91	19,09	1,48				159,17	336,23	306,79	802,19
Total	Ha	129,11	206,72	308,9	151,23	295,84	311,37	8,91	19,09	5,31			289,25	521,65	625,58	1436,48	1436,48
	%	20	32	48	20	39	41	27	57	16			20	36	44	100	100
43	04 - 06	2,05	9,25	1,78	4,22	2,83								6,27	12,08	1,78	20,13
	06 - 08	1,16	0,92		3,89		2,37							5,05	0,92	2,37	8,34
Total	Ha	3,21	10,17	1,78	8,11	2,83	2,37						11,32	13	4,15	28,47	28,47
	%	21	67	12	61	21	18						40	45	15	100	100
51	04 - 06	13,02	36,56	4,83	1,35	21,38								14,37	57,94	4,83	77,14
	06 - 08	9,8	6,32	1,04	26,98	5,36		1,03						37,81	11,68	1,04	50,53
Total	Ha	22,82	42,88	5,87	28,33	26,74		1,03					52,18	69,62	5,87	127,67	127,67
	%	32	60	8	51	49		100					41	54	5	100	100
52	04 - 06	127,31	15,33	14,11	55,24	8,68		1,13						183,68	24,01	14,11	221,8
	06 - 08	15,17	32,66		29,62	24,14								44,79	56,8		101,59
Total	Ha	142,48	47,99	14,11	84,86	32,82		1,13					228,47	80,81	14,11	323,39	323,39
	%	70	23	7	72	28		100					71	25	4	100	100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL							
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total				
		Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.					Ha	Ha	Ha	Ha
	04 - 06	201,4	134,33	262,55	160,8	148,53	98,21	8,13		3,83								370,33	282,86	364,59	1017,78
	06 - 08	111,75	231,67	101,39	466,43	586,29	731,14	2,94	23,42	20,7			1,02					581,12	841,38	854,25	2276,75
	08 - 10	47,85	20,39		4,17	45,07	70,07	1,7		4,84			1,81	2,54				53,72	67,27	77,45	198,44
Total U.P.	Ha	361	386,39	363,94	631,4	779,89	899,42	12,77	23,42	29,37			1,81	3,56			1005,17	1191,51	1296,29	3492,97	
	%	32	35	33	27	34	39	19	36	45			34	66			29	34	37	100	
Total	Ha	1111,33			2310,71			65,56			5,37							3492,97			
cat. incl.	%	32			66			2							100						

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fito-climatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL					
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total		
	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.					Ha	Ha
		0,39			0,27								0,39	0,27		0,66		
	%	100			100								59	41		100		
4 FM1+FD4		62,99	78,63	33,28	358,87	421,39	585,68	1,7	4,33	24,06			1,81	3,56	423,56	506,16	646,58	1576,3
	%	36	45	19	26	31	43	6	14	80			34	66	27	32	41	100
5 FD3		297,62	307,76	330,66	272,53	358,23	313,74	11,07	19,09	5,31					581,22	685,08	649,71	1916,01
	%	32	33	35	29	38	33	31	54	15					30	36	34	100
Total	Ha	361	386,39	363,94	631,4	779,89	899,42	12,77	23,42	29,37			1,81	3,56	1005,17	1191,51	1296,29	3492,97
	%	32	35	33	27	34	39	19	36	45			34	66	29	34	37	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental productivitate inferioară	1 C 9 B 11 D 27 C 37 D 58 C 61 B 82 A 83 B 84 B 85 E 89 B 92 C 92 D 134 A 137 C 140 A 140 B 140 D 148 A 149 150 A 150 E 150 F
Total CRT	24 UA 107,05 HA
Total derivat de productivitate mijlocie	11 B 104 D 128 C 140 C 141 D 147 E 147 G 147 H 148 B
Total CRT	9 UA 9,16 HA
Total U.P.	33 UA 116,21 HA

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența			Total
		Ha	0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fără eroziune	0 - 15	1,10	57,36	252,12	800,75	1111,33
	16 - 25		150,6	455,88	1459,05	2065,53
	26 - 30		35,03	45,9	164,25	245,18
	31 - 35			13,39	19,09	32,48
	> 35			34,73	3,72	38,45
Total		1,10	242,99	802,02	2446,86	3492,97



Natura și intensitatea eroziunii	Categoria de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Er. în adâncime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slabă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er. în suprafață	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slabă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total U.P.	0 - 15	1,10	57,36	252,12	800,75	1111,33
	16 - 25		150,6	455,88	1459,05	2065,53
	26 - 30		35,03	45,9	164,25	245,18
	31 - 35			13,39	19,09	32,48
	> 35			34,73	3,72	38,45
		1,10	242,99	802,02	2446,86	3492,97

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l Ha
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrică ciment					
Diverși factori poluanți					
Total poluare					
Fără poluare vizibilă					3492,97
Total U.P.					3492,97

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	T o t a l			Fag			Molid			Gorun			Carpen			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
0	A	1810,3	314098	12131	1366,54	252448	9144	218,57	25362	1280	86,17	11216	475	73,89	19777	838	65,13	5295	394
	N	326,82	57087	1961	168,45	28372	1165	70,33	10737	391	39,78	9494	202	5,23	1224	62	43,03	7260	141
	T Ha	2137,12	371185	14092	1534,99	280820	10309	288,9	36099	1671	125,95	20710	677	79,12	21001	900	108,16	12555	535
	%				71	75	73	14	10	12	6	6	5	4	6	6	5	3	4
15	A	87,08	10332	101	83,09	9851	96	3,32	366	4	0,67	115	1						
	N	33,95	4812	60	33,29	4766	59				0,66	46	1						
	T Ha	121,03	15144	161	116,38	14617	155	3,32	366	4	1,33	161	2						
	%				96	97	97	3	2	2	1	1	1						
1	A	87,08	10332	101	83,09	9851	96	3,32	366	4	0,67	115	1						
	N	33,95	4812	60	33,29	4766	59				0,66	46	1						
	T Ha	121,03	15144	161	116,38	14617	155	3,32	366	4	1,33	161	2						
	%				96	97	97	3	2	2	1	1	1						
26	A	207,51	52827	516	196,01	50768	494	0,97	167	3	10,53	1892	19						
	N	45,74	10891	91	26,7	6929	64				19,04	3962	27						
	T Ha	253,25	63718	607	222,71	57697	558	0,97	167	3	29,57	5854	46						
	%				88	91	92				12	9	8						
2	A	207,51	52827	516	196,01	50768	494	0,97	167	3	10,53	1892	19						
	N	45,74	10891	91	26,7	6929	64				19,04	3962	27						
	T Ha	253,25	63718	607	222,71	57697	558	0,97	167	3	29,57	5854	46						
	%				88	91	92				12	9	8						
31	A	47,25	21057	178	43,03	20068	171	0,59	89	1	3,63	900	6						
	N	23,71	8590	82	21,22	8212	67	2,49	378	15									
	T Ha	70,96	29647	260	64,25	28280	238	3,08	467	16	3,63	900	6						
	%				91	95	92	4	2	6	5	3	2						
32	A	36,44	12734	117	16,26	6586	63	11,45	2825	27	8,51	3203	26	0,22	120	1			
	N	8,74	3330	30	5,83	2445	23	1,08	303	3	1,46	461	3				0,37	121	1
	T Ha	45,18	16064	147	22,09	9031	86	12,53	3128	30	9,97	3664	29	0,22	120	1	0,37	121	1
	%				49	56	58	28	19	20	22	23	20		1	1	1	1	1
33	A	37,44	13615	196	36,12	13251	191	0,66	152	2	0,66	212	3						
	N	7,45	2568	37	6,85	2401	35	0,3	70	1	0,3	97	1						
	T Ha	44,89	16183	233	42,97	15652	226	0,96	222	3	0,96	309	4						
	%				96	97	97	2	1	1	2	2	2						

URG	ACC	Total			Fag			Molid			Gorun			Carpen			Alte specii			
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	
34	A	538,75	221136	2247	485,01	205832	2061	15,37	3093	57	38,37	12211	129							
	N	186,89	82664	715	179,72	80457	688				7,17	2207	27							
	T Ha	725,64	303800	2962	664,73	286289	2749	15,37	3093	57	45,54	14418	156							
	%				92	94	93	2	1	2	6	5	5							
3	A	659,88	268542	2738	580,42	245737	2486	28,07	6159	87	51,17	16526	164	0,22	120	1				
	N	226,79	97152	864	213,62	93515	813	3,87	751	19	8,93	2765	31				0,37	121	1	
	T Ha	886,67	365694	3602	794,04	339252	3299	31,94	6910	106	60,1	19291	195	0,22	120	1	0,37	121	1	
	%				89	93	92	4	2	3	7	5	5							
1+2+3	A	954,47	331701	3355	859,52	306356	3076	32,36	6692	94	62,37	18533	184	0,22	120	1				
	N	306,48	112855	1015	273,61	105210	936	3,87	751	19	28,63	6773	59				0,37	121	1	
	T Ha	1260,95	444556	4370	1133,13	411566	4012	36,23	7443	113	91	25306	243	0,22	120	1	0,37	121	1	
	%				90	92	91	3	2	3	7	6	6							
SUP	A	2764,77	645799	15486	2226,06	558804	12220	250,93	32054	1374	148,54	29749	659	74,11	19897	839	65,13	5295	394	
	N	633,3	169942	2976	442,06	133582	2101	74,2	11488	410	68,41	16267	261	5,23	1224	62	43,4	7381	142	
	T Ha	3398,07	815741	18462	2668,12	692386	14321	325,13	43542	1784	216,95	46016	920	79,34	21121	901	108,53	12676	536	
	%				79	84	77	10	5	10	6	6	5	2	3	5	3	2	3	

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80% Ha	50 - 80% Ha	30 - 50% Ha	< 30% Ha	
FA		9,89	15,98	8,86	11,8	46,53
	EX.	115,69	478,1	368,92	170,42	1133,13
	PREEX.	157,67	149,91	27,26	83,26	418,1
	NEEX.	519,27	425,5	109,57	62,55	1116,89
Total		802,52	1069,49	514,61	328,03	2714,65
CA			0,46	0,41	2,74	3,61
	EX.	2,49	12,67	2,43	18,64	36,23
	PREEX.	5,46	0	11,36	45,67	62,49
	NEEX.	3,38	36,09	44,05	142,89	226,41
Total		11,33	49,22	58,25	209,94	328,74
GO		17,83	17,81	0,54	6,55	42,73
	EX.	8,46	48,08	14,22	20,24	91
	PREEX.		1,05		13,63	14,68
	NEEX.		21,78	36,32	53,17	111,27
Total		26,29	88,72	51,08	93,59	259,68
MO	EX.				0,22	0,22
	PREEX.		20,43	0,93	0	21,36
	NEEX.	1,67	7,94	2,6	45,55	57,76
	Total	1,67	28,37	3,53	45,77	79,34
PLT	NEEX.			21,26	3,57	24,83
Total				21,26	3,57	24,83
PAM	NEEX.			0,51	21,91	22,42
Total				0,51	21,91	22,42
DT	PREEX				3,2	3,2
	NEEX.				10,9	10,9
	Total				14,1	14,1
ANN	NEEX.				13,53	13,53
Total					13,53	13,53
PI	PREEX		0	0	0,04	0,04
	NEEX.		1,56	0,57	7,06	9,19
	Total		1,56	0,57	7,1	9,23

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80% Ha	50 - 80% Ha	30 - 50% Ha	< 30% Ha	
DM	NEEX.				6,64	6,64
Total					6,64	6,64
SC	PREEX	2,03				2,03
	NEEX.			1,69	1,29	2,98
Total		2,03		1,69	1,29	5,01
FR					0,27	0,27
	NEEX.		0,55		4,05	4,6
Total			0,55		4,32	4,87
LA	NEEX.			1,28	2,56	3,84
Total				1,28	2,56	3,84
ME	NEEX.			1,27	1,27	1,27
Total				1,27	1,27	1,27
DR	NEEX.			1,12	1,12	1,12
Total				1,12	1,12	1,12
SAC	NEEX.				0,90	0,90
Total					0,90	0,90
JU	NEEX.			0,46		0,46
Total				0,46		0,46
ST	EX.				0,37	0,37
Total					0,37	0,37
DU	NEEX.			0,21		0,21
Total				0,21		0,21
U.P.		27,72	34,25	9,81	21,36	93,14
	EX.	126,64	538,85	385,57	209,89	1260,95
	PREEX.	165,16	171,39	39,55	145,8	521,9
	NEEX.	524,32	493,42	218,52	378,96	1615,22
Total		843,84	1237,91	653,45	756,01	3491,21
%		24	35	19	22	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat., parțial derivate, artif. de prod. sup. și mij.				
	Suprafața Ha	%	Clp med	TE Med	Ciclu	Suprafața Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu
1 FA	2668,12	79	2,9	111		2667,58	80	2,9	111	
2 CA	325,13	10	3,4	109		316,60	9	3,4	110	
3 GO	216,95	6	3,0	115		216,95	6	3,0	115	
4 MO	79,34	2	3,2	102		79,34	2	3,2	102	
5 PLT	24,83	1	3,0	110		24,83	1	3,0	110	
6 PAM	22,42	1	2,8	113		22,42	1	2,8	113	
7 ANN	13,53	0	3,0	110		13,53	0	3,0	110	
8 DR	14,40	0	3,0	111		14,36	0	3,0	111	
9 DT	25,81	1	3,1	104		25,76	1	3,1	104	
10 DM	7,54	0	3,0	110		7,54	0	3,0	110	
Total	3398,07	100	3,0	111	110	3388,91	100	3,0	111	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Vârsta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Vârsta	Volum		CRS
			Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc	
A	1	1A	12,66	0,8	120	5671	44		2A	21,22	0,7	120	8212	67		3	18,53	0,8	120	9135	71	
		4	28,30	0,8	120	14886	125		5A	5,18	0,8	120	2570	20		5D	1,05	0,8	130	459	4	
		6A	24,77	0,8	120	12534	85		7B	10,08	0,8	120	5010	37		8A	11,82	0,6	135	3770	31	
		8B	3,04	0,8	110	1134	11		9A	19,77	0,4	140	3479	36		9B	1,55	0,7	90	258	5	
		10A	18,71	0,8	120	8119	73		10C	5,83	0,8	120	2863	30		10D	0,47	0,8	130	214	2	
		11A	34,07	0,8	130	16728	136		11B	2,05	0,7	50	303	11		11C	2,17	0,8	130	961	9	
		11D	1,95	0,8	100	503	9		12B	12,92	0,8	120	6137	53		13	24,87	0,7	105	8407	109	
		14A	27,31	0,8	110	10650	133		14C	1,08	0,7	110	493	4		15A	7,20	0,8	120	3067	28	
		15C	7,77	0,8	105	2875	41		16A	23,73	0,7	120	9159	85		17A	15,87	0,8	110	6332	78	
		17H	15,81	0,8	140	7415	69		18A	8,37	0,8	105	2578	56		18D	5,33	0,6	105	1477	23	
		20B	9,33	0,8	120	4768	30		25A	26,28	0,8	120	12220	110		26A	12,82	0,7	110	5089	66	
		28A	14,34	0,4	120	2954	21		28B	5,52	0,8	110	2069	27		28E	0,50	0,7	130	185	1	
		28F	0,83	0,7	130	306	2		29	22,95	0,8	110	11338	89		30A	13,72	0,8	120	7107	56	
		30C	7,66	0,8	120	3500	29		31A	24,57	0,5	130	9165	59		36C	2,57	0,8	100	1154	14	
		37C	6,49	0,8	110	2466	34		39C	1,50	0,7	110	524	6		58B	3,46	0,4	140	737	4	
		59D	4,16	0,4	140	836	8		60A	7,77	0,3	130	1446	8		60C	14,07	0,5	130	3770	32	
		61A	18,42	0,3	130	3334	18		63A	9,18	0,3	130	1469	13		71	25,08	0,5	140	8226	75	
		73C	2,21	0,5	130	672	6		74A	32,51	0,8	110	16255	137		74B	10,63	0,5	140	2551	24	
		75A	17,84	0,8	120	7083	81		75C	1,60	0,8	120	636	6		76A	13,04	0,7	120	4356	56	
		76D	8,03	0,4	120	1454	18		76E	1,73	0,8	120	660	8		77A	15,95	0,8	120	6284	74	
		79A	8,71	0,8	120	4095	35		80A	8,47	0,8	130	3422	40		80B	2,76	0,7	140	1077	9	
		80C	21,07	0,5	130	4488	63		81A	7,85	0,8	120	3007	40		81C	28,39	0,4	120	5053	73	
		82C	8,25	0,5	130	2351	22		83A	3,65	0,8	130	1624	17		83D	8,51	0,8	130	3991	31	
		85C	1,92	0,8	120	636	11		86A	31,53	0,8	120	15009	117		87B	5,78	0,8	120	2422	25	
		87C	21,97	0,3	120	3559	42		88A	14,57	0,8	120	6484	55		88B	13,64	0,5	120	3696	41	
		89A	9,13	0,8	120	4191	33		89D	6,64	0,2	120	425	7		89E	1,09	0,4	120	219	2	
		89F	4,59	0,8	120	2162	17		90C	1,09	0,7	100	342	5		92A	19,58	0,7	120	7088	63	
		96A	24,36	0,1	110	341	15		99	6,93	0,8	120	2826	24		101	1,83	0,8	110	582	4	
		102A	8,97	0,8	120	2862	36		102B	20,94	0,4	130	4816	30		104B	1,69	0,5	140	499	4	
		105A	8,09	0,4	140	1562	13		107B	1,75	0,8	130	932	6		108A	0,87	0,4	140	181	1	
111B	1,53	0,8	120	604	5		117A	7,33	0,3	100	1114	13		118A	6,97	0,7	100	2391	31			
121A	3,50	0,8	120	1191	14		121C	3,29	0,8	110	1282	12		122A	19,09	0,8	110	6223	50			
123A	3,03	0,7	100	1012	14		123C	1,38	0,4	110	318	3		123D	5,34	0,3	100	828	11			
123F	6,63	0,7	100	2214	30		124D	5,52	0,7	120	1910	16		124E	3,68	0,5	65	600	17			
124F	0,69	0,4	110	126	2		128A	19,44	0,8	120	8573	68		128C	2,49	0,7	40	378	15			
129	5,41	0,8	110	2224	20		130	16,67	0,7	110	5401	70		131	4,42	0,8	105	1556	23			
137B	26,98	0,7	105	7582	94		139	3,25	0,3	120	871	5		140A	4,88	0,8	140	1015	7			
140D	1,04	0,8	110	224	2		141A	8,68	0,2	130	616	10		143C	2,22	0,3	125	339	4			
144A	0,87	0,8	110	362	3		145A	2,95	0,8	110	1029	13		147A	11,09	0,6	140	3782	26			
147F	1,82	0,5	140	466	3		148A	9,86	0,7	110	3352	30		150F	6,03	0,8	140	1495	17			
153	27,07	0,8	100	7904	148		156A	20,89	0,8	105	8565	105		156B	4,05	0,5	130	1054	11			
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile																1260,95	0,7	119	444556	4370		
A	2	5C	1,57	0,8	20	171	8	10B	9,01	0,8	85	2874	60	15B	21,53	0,7	85	6696	109			
		16B	6,62	0,8	85	1960	43	17D	0,66	0,7	85	221	4	18B	5,67	0,8	85	1888	37			
		19A	38,39	0,8	85	13513	253	20A	6,68	0,8	85	2138	46	20C	7,78	0,8	85	2443	49			
		21B	2,94	0,8	85	972	17	22B	7,99	0,8	85	2606	48	23B	8,45	0,8	80	2628	54			
		26C	1,86	0,8	85	633	12	27C	0,79	0,7	70	184	4	27E	2,25	0,8	85	789	15			
		28G	6,47	0,7	90	1831	35	34B	4,98	0,8	85	1569	27	36B	5,43	0,8	85	1683	29			
		37D	4,51	0,7	80	1060	18	39B	5,61	0,8	75	1291	44	65C	2,66	0,7	80	851	15			
		72	26,01	0,7	80	7673	146	75B	1,39	0,9	45	301	16	93A	20,14	0,8	75	5478	135			
		93B	1,15	0,9	50	292	13	93E	2,32	0,8	75	819	18	94A	9,00	0,9	50	2412	101			
		94B	19,53	0,8	75	5644	131	95B	22,60	0,8	75	6757	160	95C	2,45	0,9	50	622	27			
		96B	14,84	0,8	75	3992	99	97	17,85	0,9	50	4766	191	104D	0,33	0,8	20	10	2			
		108B	3,63	0,8	80	1086	24	112B	1,72	0,8	75	576	10	113A	16,11	0,8	75	3898	101			
		115D	1,46	0,8	90	562	8	119A	2,64	0,8	90	729	15	119C	1,59	0,8	90	482	9			
		120A	12,03	0,7	75	2803	65	121E	2,03	0,9	15	140	19	123B	5,16	0,8	75	1306	23			
		123E	6,31	0,8	75	1521	45	125A	1,65	0,8	75	368	10	125C	3,78	0,8	90	1331	24			
		134A	17,53	0,8	65	2594	81	136B	1,76	0,8	100	388	9	140C	1,18	0,9	25	46	10			
		141D	0,44	0,9	20	18	3	147E	1,03	0,9	20	40	8	147G	0,48	0,9	20	27	3			
		147H	0,72	0,9	20	41	5	148B	0,44	0,9	20	16	3	150D	2,56	0,8	80	745	17			
		152	35,93	0,8	90	10384	201	154	19,60	0,8	90	5919	112	155	36,10	0,7	90	11227	192			
		157	35,25	0,8	85	11844	225	158A	21,31	0,7	80	6392	107									
Total SUP pentru unități amenajistice preexploatabile																521,90	0,8	79	151250	3295		
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile																1782,85	0,7	107	595806	7665		
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile																1260,95	0,7	119	444556	4370		
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile																521,90	0,8	79	151250	3295		
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile + preexploatabile																1782,85	0,7	107	595806	7665		

16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV								POSIBILITATEA DECENALĂ								Total
	Total supraf.	Acces. medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Succ.+ progr.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE					
				Supraf.	Volum				Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
Ha	Km	Ha	Mc	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
DE001	0,91	0,70	0,91				0,91						2	2		2	
T.DE	0,91	0,70	0,91				0,91						2	2		2	
DP001	202,49	2,86	193,19	129,14	56036	17,53	46,52	11499			11499	92	366	70	436	689	12716
DP002	221,19	3,89	221,19	41,52	10321	0,33	179,34	6792			6792		1452	1	1453	1117	9362
T.DP	423,68	3,40	414,38	170,66	66357	17,86	225,86	18291			18291	92	1818	71	1889	1806	22078
FE001	785,73	0,76	771,14	383,77	143355	123,34	264,03	39409			39409	444	2219	532	2751	2705	45309
FE002	885,47	0,54	832,71	170,96	57449	25,75	636,00	33455			33455	544	10777	576	11353	1138	46490
FE003	473,20	0,48	471,02	149,44	56656	204,12	117,46	4309			4309	17	1350	69	1419	3284	9029
FE004	110,71	0,50	110,71	56,96	21941	11,37	42,38	2912			2912		1079	25	1104	464	4480
FE005	383,70	0,36	382,68	87,59	20588	111,62	183,47	2780			2780	17	2919	190	3109	1452	7358
FE006	53,96	0,60	53,96	14,30	3505	4,23	35,43	1106			1106		138	29	167	141	1414
FE007	231,78	0,85	224,87	129,61	45597	23,61	71,65	20661			20661	128	1248	57	1305	373	22467
FE008	143,83	0,56	135,69	97,66	29108		38,03	17277			17277	139	852	67	919	70	18405
T.FE	3068,38	0,59	2982,78	1090,29	378199	504,04	1388,45	121909			121909	1289	20582	1545	22127	9627	154952
Total	3492,97	0,93	3398,07	1260,95	444556	521,90	1615,22	140200			140200	1381	22400	1618	24018	11433	177032

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV								POSIBILITATEA DECENALĂ								Total
	Total supraf.	Acces. medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Succ.+ progr.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE					
				Supraf.	Volum				Rase	Crâng	Total princ.	Tăieri cons.	Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
Ha	Km	Ha	Mc	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
0,1-0,3	1031,49	0,22	1023,84	319,39	103054	208,39	496,06	34195			34195	109	7800	718	8518	3287	46109
0,4-0,6	1003,96	0,47	948,82	302,98	118039	188,38	457,46	34520			34520	621	7060	428	7488	3420	46049
0,7-0,9	488,13	0,80	475,73	193,25	58755	78,30	204,18	21176			21176	253	2219	159	2378	1747	25554
1,0-1,2	321,57	1,05	316,38	138,85	51853	17,06	160,47	11467			11467	91	2571	111	2682	865	15105
1,3-1,6	212,32	1,39	202,17	108,62	33187	19,42	74,13	14702			14702	215	828	68	896	371	16184
> 1,6	435,50	3,51	431,13	197,86	79668	10,35	222,92	24140			24140	92	1922	134	2056	1743	28031
Total	3492,97	0,93	3398,07	1260,95	444556	521,90	1615,22	140200			140200	1381	22400	1618	24018	11433	177032



PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	PRODUSE DIN					Tăieri de cons. m ³	Total (3+5+6+7) m ³	Lucrări de împăd. ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	74,20	14020	129,13	2402	1143	138	17703	16,61
Sarcina pe deceniu 2025-2034	742,00	140200	1291,25	24018	11433	1381	177032	166,13
Realizat în anul I 2025								
Rămas realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II 2026								
Rămas realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III 2027								
Rămas realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV 2028								
Rămas realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V 2029								
Rămas realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI 2030								
Rămas realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII 2031								
Rămas realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII 2032								
Rămas realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX 2033								
Rămas realizat în restul de 1 ani								
Realizat în anul X 2034								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus față de prevederi								
Realizat în minus față de prevederi								

17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1A 12,66 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
1C 3,05 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
2A 21,22 ha 8FA 1GO 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
3 18,53 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
5D 1,05 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6A 24,77 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
7B 10,08 ha 8FA 2GO	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8A 11,82 ha 7FA 3GO	0,6 8FA 2GO 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
9A 19,77 ha 7FA 2GO 1DT	0,4 9FA 1GO 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10A 18,71 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10D 0,47 ha 4GO 5FA 1DT	0,8 8FA 2GO 10 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
11A 34,07 ha 9FA 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
11C 2,17 ha 6GO 3FA 1DT	0,8 8FA 2GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12B 12,92 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
14B 4,84 ha 9FA 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
17H 15,81 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
18D 5,33 ha 7FA 2GO 1DT	0,6 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
20B 9,33 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
28B 14,34 ha 8FA 1GO 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
30A 13,72 ha 9FA 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
30C 7,66 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
31A 24,57 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
58B 3,46 ha 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
59B 1,70 ha 8FA 2DT	0,6 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
59D 4,16 ha 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
60A 7,77 ha 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
60C 14,07 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61A 18,42 ha 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
63A 9,18 ha 8FA 1DR 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
71 25,08 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
73C 2,21 ha 8FA 2DT	0,5 8FA 2PAM 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
74B 10,63 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
76D 8,03 ha 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
79A 8,71 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80A 8,47 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80B 2,76 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
80C 21,07 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
81B 4,16 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
81C 28,39 ha 8FA 1DR 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
82A 2,76 ha 9FA 1DT	0,6 10FA 10 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
82C 8,25 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83A 3,65 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83B 0,69 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83D 8,51 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg.nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
84B 0,53 ha 8FA 1DR 1DT	0,6 10FA 10 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
86A 31,53 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
87C 21,97 ha 7FA 2GO 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
88A 14,57 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințişurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
88B 13,64 ha 7FA 2GO 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
89A 9,13 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
89D 6,64 ha 7FA 2GO 1DT	0,2 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
89E 1,09 ha 7FA 2GO 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
89F 4,59 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg.nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
90D 0,88 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
92A 19,58 ha 7FA 2GO 1DT	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
92C 1,03 ha 8GO 2FA	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
92D 1,48 ha 8GO 2FA	0,6 10FA 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
93D 1,61 ha 8GO 2FA	0,7 9FA 1GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg.nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
94D 1,04 ha 7GO 3FA	0,6 9FA 1GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
95D 0,33 ha 9GO 1FA	0,6 9FA 1GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
96A 24,36 ha 7FA 2GO 1DT	0,1 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
96C 0,69 ha 8GO 2FA	0,6 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
102B 20,64 ha 7FA 2GO 1DT	0,4 9FA 1GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
104B 1,69 ha 6FA 3GO 1DT	0,5 9FA 1GO 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
105A 8,09 ha 7GO 1ST 2DT	0,4 10GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
107B 1,75 ha 4GO 6FA	0,8 9FA 1GO 10 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108A 0,87 ha 4GO 5FA 1DT	0,4 9FA 1GO 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
117A 7,33 ha 6FA 2GO 2PAM	0,3 8FA 2PAM 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
117A 7,33 ha 6FA 2GO 2PAM	0,3 8FA 2PAM 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
123C 1,38 ha 7FA 2GO 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
123D 5,34 ha 8FA 1GO 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
124E 3,68 ha 7FA 2GO 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
124F 0,69 ha 7FA 2GO 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
128A 19,44 ha 7FA 2GO 1DT	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
139 3,25 ha 9FA 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
140A 4,88 ha 6GO 4FA	0,8 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
140B 1,13 ha 4FA 4GO 1DT 1DR	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
141A 8,68 ha 8FA 2GO	0,2 9FA 1GO 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
142A 7,00 ha 9FA 1GO	0,7 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
143C 2,22 ha 7FA 3GO	0,3 9FA 1GO 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințișurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
147A 11,09 ha 8FA 2GO	0,6 10FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
147F 1,82 ha 8FA 2GO	0,5 10FA 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
148A 9,86 ha 6FA 4GO	0,7 10FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
149 19,03 ha 5GO 5FA	0,6 7FA 3GO 10 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descrierea semințișului utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
150A 11,35 ha 4GO 5FA 1DT	0,4 6FA 4GO 10 ani 0,7S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
150E 9,11 ha 4GO 4FA 2DT	0,6 6FA 4GO 10 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
150F 6,03 ha 3GO 5FA 2DT	0,8 9FA 1GO 10 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
156B 4,05 ha 8FA 1DR 1DT	0,5 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la reg. nat.											
		Îngrijirea semințișurilor											
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											



ANEXE