
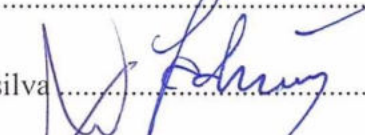
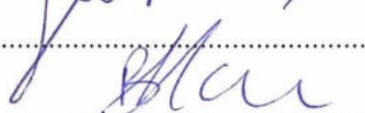

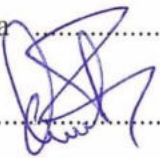


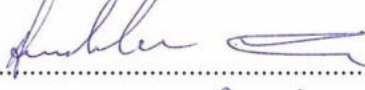




PROCES VERBAL

de avizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor
– Romsilva, prin Ocolul Silvic Cârlibaba, U.P. VI Cârlibaba, U.P. VII Buhăiescu, U.P. VIII
Ceremuș, Direcția Silvică Suceava

Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P. 
2. dr. ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva 
3. ing. Valerian Solovăstru – director tehnic D.S. Suceava 
4. ing. Horia Bogdan – birou fond forestier D.S. Suceava 
5. ing. Ovidiu Morari – birou fond forestier D.S. Suceava 
6. ing. Florin Onofresei – șef O.S. Cârlibaba 
7. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava 
8. biolog Cezar Asurdului – reprezentant A.P.M. Suceava 
9. ing. Sorin Badea – expert C.T.A.P – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” 
10. ing. Bogdan Stan – șef proiect – I.N.C.D.S. - St. Bistrița 

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare, pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Cârlibaba, U.P. VI Cârlibaba, U.P. VII Buhăiescu, U.P. VIII Ceremuș din Direcția Silvică Suceava, ale căror limite nu se suprapun peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma discuțiilor și a analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Cârlibaba este de 7075,60 ha, fiind repartizată astfel:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 17.01.2024		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
VI	Cârlibaba	2387,30	VI	Cârlibaba	2352,56
VII	Buhăiescu	3285,30	VII	Buhăiescu	3277,87
VIII	Ceremuș	1454,00	VIII	Ceremuș	1445,17
Total		7126,60	Total		7075,60

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în minus de 51,00 ha este urmarea aplicării legilor fondului funciar.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2024, vizată de O.S. Cârlibaba, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2024.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I

Nu este cazul.

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Maramureș	%U.P. VIII Ceremuș	187,90
Suceava	U.P. VI Cârlibaba	2352,56
	U.P. VII Buhăiescu	3277,87
	%U.P. VIII Ceremuș	1257,27
Total		7075,60

4. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – Nu sunt.

5. Constituirea unităților de producție

Limitele unităților de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă.

Unitățile de producție își mențin numărul și denumirea anterioară.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren al administratorului (Ocolul Silvic Cârlibaba), iar cele subparcelare de către proiectant.

Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Cârlibaba), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” aprobate cu O.M. 2536/2022 și se va materializa pe teren de către proiectant.

6. Baza cartografică

Planurile de bază (trapezele) la scara 1 : 5.000 (foi volante), pentru întreaga suprafață a fondului forestier, care au fost utilizate și la amenajările anterioare, cu echidistanța curbilor de nivel de 5 metri au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anii 1987 și 1994. Reperajele au fost executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1989, și respectiv de I.C.A.S. între anii 1994 - 1996. Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrammetrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

Proiectantul împreună cu direcția silvică vor solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrammetrice executate în zonă pentru completarea bazei cartografice deținută de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”. Proiectantul va comunica R.N.P. – Romsilva, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

7. Ocupații și litigii

Suprafața ocupațiilor și litigiilor și situația detaliată a acestora sunt prezentate la punctul 4.1 din tema de proiectare privind lucrările de reamenajare a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul acestor unități de producție.

8. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu prevederile normelor tehnice în vigoare și Ord. 2536/2022, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza ocolului silvic.

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	-I-					a II-a	Total
Categoria funcțională	2A	2C	2I	5H	5I	1B	7075,60

Zonarea funcțională propusă conform O.M. 2536/2022

Grupa funcțională	-I-					a II-a	Total
Categoria funcțională	2A	2C	2I	5H	5I	1C	7075,60

9. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”. Situația acestora este prezentată în anexa prezentului proces verbal.

- Regimul codru în toate subunitățile de producție și protecție, sau de protecție.
- Compoziția țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Tratamentele ce se vor aplica sunt cele prevăzute în Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor.
- Exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.
- Ciclul se va stabili pentru fiecare subunitate de gospodărire în care se reglementează recoltarea de produse principale în funcție de vârsta medie a exploatabilității.

10. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - Codru regulat
- S.U.P. K - Rezervații de semințe
- S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2024, acestea vor fi constituite ca S.U.P. O – „suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie“, numai prin includerea în cadrul acesteia a subparcelor și parcelor validate pe întreaga suprafață.

11. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

U.P. VI Cârlibaba

Lucrarea/ u.m.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse accidentale II
	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	mc
Prevederi	489,2	230	181,4	1932	729,7	22813	380,03	75677		42,4	1769	606	5005	
Realizări	253,14	230,33	205,08	1788	743,18	21223	266,34	43623	15511	35,5	1506	772,7	1725	2120
%	52	100	113	93	102	93	70	58		84	85	127	34	

U.P. VII Buhăiescu

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse acci- dentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	mc
Prevederi	571,5	77,70	50,3	279	1480,4	51140	401,4	100000		78,6	4136	963	7512	
Realizări	229,78	77,70	52,43	309	1484,8	50950	311,91	73631	22776	55,46	3139	818,4	1608,9	674
%	40	100	104	111	100	100	78	74		71	76	85	21	

U.P. VIII Ceremuș

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse acci- dentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc	mc
Prevederi	235,96	235,50	5,91	59,0	629,0	20946	152,5	37300		109	5495	348,9	2857	
Realizări	99,58	235,50	5,91	58	629,6	24382	102,8	21781	21884	15,88	518	226,86	472	1749
%	42,20	100	100	98	100	116	67	58		15	9	65	17	

12. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)	
		MO	
U.P.VI Cârlibaba	2352,56	100	
U.P. VII Buhăiescu	3277,87	100	
U.P. VIII Ceremuș	1445,17	100	
Total	7075,60	100	

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
U.P.VI Cârlibaba	2352,56	0,71
U.P. VII Buhăiescu	3277,87	0,75
U.P. VIII Ceremuș	1445,17	0,75
Total	7075,60	0,74

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața a pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
U.P.VI Cârlibaba	2352,56	20	14	24	16	19	7
U.P. VII Buhăiescu	3277,87	12	23	27	8	23	6
U.P. VIII Ceremuș	1445,17	15	16	26	13	18	12

13. Probleme speciale

- Direcția Silvică Suceava are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- O.S. Cârlibaba este obligat să notifice în scris, autoritatea competentă pentru protecția mediului și să informeze publicul asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului imediat după Conferința I a de amenajare (în 30 de zile) a pădurilor conform H.G. 236/2023.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Suceava și Ocolul Silvic Cârlibaba vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5L, iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N;

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, precum și pădurile cu valoare ridicată de conservare în vederea zonării corespunzătoare a acestora;

- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;

- Măsurarea efectivă a lungimii tuturor drumurilor forestiere, dacă exista diferențe între suprafața și lungimea acestora din inventarul mijloacelor fixe și cea înscrisă în amenajamente;

- Reanalizarea tuturor terenurilor destinate hranei vânatului (V) și a terenurilor cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite (cazurile în care s-a extins natural vegetația forestieră și pentru care readucerea la condiția destinației ar implica costuri mari);

- Elaborarea amenajamentelor se va face în G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului;

- Ocolul Silvic Cârlibaba va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente;

- Ocolul silvic va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări-ieșiri cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora precum și schițele în format dwg, shp, dxf, șefului de proiect până la 1.05.2024;

- Ocolul silvic, va transmite șefului de proiect, în format xls. situația realizărilor, la nivel de u.a. pe fiecare U.P., pentru lucrările prevăzute în amenajamentul silvic care urmează să expire, până la 1.05.2024 pentru anii 1-9 de aplicare iar până la 15.01.2025 situația definitivă pentru anii de aplicare a amenajamentului, situație care va fi avizată și de direcția silvică;

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure” la categoria neproductiv”, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Până la data de 31.12.2024, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II-a;

- I.N.C.D.S.Marin Drăcea- Stațiunea Bistrița va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant MMAP/GF pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare- faza teren (recepția finală).

- Ocolul Silvic Cârlibaba, va transmite prin adresă vizată de direcția silvică până la data de 10 ianuarie 2025, situația detaliată la nivelul datei de 31 decembrie 2024 a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2025;

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Cârlibaba, D.S. Suceava, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 8 (opt) exemplare.

TEMA DE PROIECTARE
U.P. VI CÂRLIBABA

1. Informații generale U.P. VI Cârlibaba este arondată Ocolului Silvic Cârlibaba care este o subunitate a Direcției Silvice Suceava și are sediul în comuna Cârlibaba, județul Suceava. Suprafața unității de producție este următoarea:

- U.P. VI Cârlibaba - 2352,56 ha;

Pădurile arondate U.P. VI Cârlibaba se afla în totalitate în zona montană în bazinul hidrografic a pârâului Valea Cârlibabei, iar din punct de vedere teritorial-administrativ suprafața este situată pe raza localităților Cârlibaba, (jud.Suceava) – 2352,56 ha.

Din punct de vedere geografic U.P. VI Cârlibaba este situat în partea nordică a Carpaților Orientali pe flancul vestic al Obcinei Mestecănișului.

Pădurile din raza unității de producție cuprind Obcinele Bucovinene, zona în care înălțimile sunt mai mici –Virful Tapu Mare (1660m). Formele de relief ce se întind în această zonă sunt versanții mijloci, configurația terenului fiind în general ondulată și mai rar plană sau frământată.

Anul ultimei revizuirii a amenajamentului U.P. VI Cârlibaba este 2014, cu aplicare de la 01.01.2015. Suprafața fondului forestier din anul 2015, s-a modificat prin punerea în posesie a suprafețelor validate în urma reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră în baza Legii 247/2005.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

2.1. Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	VI	Cârlibaba	2387,30	34,74		2352,56	VI	Cârlibaba	Apl. L. 247/05
	Total O.S.Cârlibaba_		2387,30	34,74		2352,56	x	x	X

- Nu există rearondări de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

2.2. Nu există propuneri de rearondare a unităților de producție/protecție.

2.3. Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Cârlibaba.

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	1	Carlibaba	1	Cârlibaba	VI Cârlibaba	2-20,123-133,139,140,152,158,162-170,175,176,178,182D	323,97
			2	Iedu%	VI Cârlibaba	72-78,110-122,135,137,138,156,160,161,183D	519,32
			3	Găina	VI Cârlibaba	48-71,153-155,173-174,180D,181D	852,04
			4	Juravlea	VI Cârlibaba	25,32-46,146,179D,184D,185D	657,23
Total district I			x	x			2352,56
Total ocol							2352,56

2.4. Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	Stat	2352,56	2015-2024		
Total					

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. VI Cârlibaba													
Suprafața la 01.01.2015 – 2387,30 ha													
1	Pv. P. Pos.	429	22.01.2015	Aplic. Leg. proprietatii	2A%		1,6528	2385,6472					
2	Pv. P. Pos.	430	22.01.2015	Aplic. Leg. proprietatii	2A%		0,2261	2385,4211					
3	Pv. P. Pos.	471	15.06.2017	Aplic. Leg. proprietatii	156A%		3,8700	2381,5511					
4	Pv. P. Pos.	519	13.12.2018	Aplic. Leg. proprietatii	12A,D		2,6100	2378,9411					
5	Pv. P. Pos.	586	04.05.2023	Aplic. Leg. proprietatii	117A%		26,3834	2352,5577					
Suprafața la 31.12.2023 – 2352,56 ha					x	0	0		0	X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu-

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafață la data de 31.12.2023 (ha) (col.2-col.3+ col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. VI CÂRLIBABA										
1	2 A	4.22	1.65	429	22.01.2015	Ursachi D. Scundea S.	L247/2005			2.34
			0.23	430	22.01.2015	Scundea S.	L247/2005			
Total parcela 2		4.22	1.88	x	x	x	x	X		2.34
2	4 C	5.24		x	x	x	x	X		5.24
3	5 A	1.13								1.13
4	5 B	1.41								1.41
Total parcela 5		2.54		x	x	x	x	X		2.54
5	6 A	1.10		x	x	x	x	X		1.10
6	7	1.42		x	x	x	x	X		1.42
7	8 A	1.01								1.01
8	8 B	3.85								3.85
Total parcela 8		4.86		x	x	x	x	X		4.86
9	9	1.85		x	x	x	x	X		1.85
10	12 A	1.81	1.81	519	13.12.2018	Coubis Nicolaie	L247/2005			0.00
11	12 B	5.08								5.08
12	12 C	15.09								15.09
13	12 D	4.13	0.80	519	13.12.2018	Coubis Nicolaie	L247/2005			3.33
Total parcela 12		26.11	2.61	x	x	x	x	X		23.50
14	13 A	18.64								18.64
15	13 B	1.02								1.02
16	13 C	5.44								5.44
Total parcela 13		25.10		x	x	x	x	X		25.10
17	14 A	0.72								0.72
18	14 B	1.30								1.30
Total parcela 14		2.02		x	x	x	x	X		2.02
19	17	4.92		x	x	x	x	X		4.92
20	19	0.46		x	x	x	x	X		0.46
21	20 A	4.50								4.50
22	20 B	1.06								1.06
Total parcela 20		5.56		x	x	x	x	X		5.56
23	25	8.36		x	x	x	x	X		8.36
24	32 A	2.18								2.18
25	32 B	9.11								9.11
26	32 C	1.45								1.45
27	32 D	2.46								2.46
28	32 E	1.36								1.36
29	32 F	3.23								3.23
30	32 G	2.58								2.58
31	32 H	14.66								14.66
32	32 I	13.66								13.66
33	32 J	2.17								2.17

Total parcela 32		52.86		x	x	x	x	X		52.86
34	33 A	4.10								4.10
35	33 B	50.38								50.38
36	33 C	3.24								3.24
37	33 D	2.29								2.29
38	33 E	0.32								0.32
39	33 F	2.41								2.41
40	33 G	2.29								2.29
41	33 H	6.30								6.30
42	33 I	2.76								2.76
Total parcela 33		74.09		x	x	x	x	X		74.09
43	34 A	2.63								2.63
44	34 B	81.25								81.25
45	34 C	0.30								0.30
46	34 D	3.95								3.95
47	34 E	4.06								4.06
48	34 F	0.31								0.31
49	34 G	0.55								0.55
Total parcela 34		93.05		x	x	x	x	X		93.05
50	35 A	20.47								20.47
51	35 B	23.64								23.64
52	35C	0.14								0.14
53	35N	2.53								2.53
54	35P1	0.47								0.47
55	35P2	0.13								0.13
56	35V	6.68								6.68
Total parcela 35		54.06		x	x	x	x	X		54.06
57	36 A	2.01								2.01
58	36 B	41.24								41.24
59	36 C	1.27								1.27
60	36 D	6.15								6.15
61	36 E	9.08								9.08
62	36 F	1.93								1.93
63	36 G	1.31								1.31
64	36V	2.63								2.63
Total parcela 36		65.62		x	x	x	x	X		65.62
65	38 A	6.23								6.23
66	38 B	8.99								8.99
67	38 C	8.45								8.45
68	38 D	4.58								4.58
69	38 E	37.72								37.72
70	38 F	23.92								23.92
71	38 G	2.68								2.68
Total parcela 38		92.57		x	x	x	x	X		92.57
72	39 A	70.45								70.45
73	39 B	8.40								8.40
74	39 C	1.40								1.40
75	39 D	8.29								8.29
76	39 E	2.38								2.38
Total parcela 39		90.92		x	x	x	x	X		90.92
77	40 A	6.02								6.02
78	40 B	18.45								18.45

79	40A	2.14							2.14
Total parcela 40		26.61		x	x	x	x	X	26.61
80	41 A	1.03							1.03
81	41 B	2.60							2.60
82	41 C	43.54							43.54
83	41A	1.40							1.40
84	41C	0.45							0.45
85	41V	6.01							6.01
Total parcela 41		55.03		x	x	x	x	X	55.03
86	44V	0.14		x	x	x	x	X	0.14
87	46 A	17.83							17.83
88	46 B	1.30							1.30
89	46 C	5.19							5.19
90	46 D	16.24							16.24
Total parcela 46		40.56		x	x	x	x	X	40.56
91	48 A	5.62							5.62
92	48 B	4.84							4.84
93	48 C	25.32							25.32
94	48 D	6.73							6.73
95	48 E	10.43							10.43
96	48C	0.10							0.10
Total parcela 48		53.04		x	x	x	x	X	53.04
97	49 A	54.71							54.71
98	49 C	1.81							1.81
Total parcela 49		56.52		x	x	x	x	X	56.52
99	50 A	25.67							25.67
100	50 B	0.97							0.97
101	50 C	18.32							18.32
102	50 D	6.90							6.90
103	50 E	1.82							1.82
Total parcela 50		53.68		x	x	x	x	X	53.68
104	51 A	0.98							0.98
105	51 B	56.25							56.25
Total parcela 51		57.23		x	x	x	x	X	57.23
106	52 A	2.32							2.32
107	52 B	36.78							36.78
108	52 C	2.65							2.65
109	52 D	12.59							12.59
110	52 E	3.04							3.04
111	52 F	0.95							0.95
Total parcela 52		58.33		x	x	x	x	X	58.33
112	53 A	2.07							2.07
113	53 B	2.41							2.41
114	53 C	20.51							20.51
115	53 D	1.28							1.28
116	53 E	5.14							5.14
117	53 F	11.26							11.26
118	53 G	4.86							4.86
119	53 H	13.25							13.25
120	53 I	4.13							4.13
121	53C	0.30							0.30
Total parcela 53		65.21		x	x	x	x	X	65.21

122	54 A	14.61								14.61
123	54 B	12.60								12.60
124	54 C	12.74								12.74
Total parcela 54		39.95		x	x	x	x	X		39.95
125	55 A	36.46								36.46
126	55 B	5.99								5.99
127	55 C	2.33								2.33
128	55 D	28.43								28.43
129	55 E	8.46								8.46
130	55 F	5.59								5.59
Total parcela 55		87.26		x	x	x	x	X		87.26
131	56 A	45.04								45.04
132	56 B	40.17								40.17
133	56 C	2.27								2.27
Total parcela 56		87.48		x	x	x	x	X		87.48
134	57 A	7.93								7.93
135	57 B	5.95								5.95
136	57 C	5.22								5.22
137	57 D	22.76								22.76
138	57 E	0.83								0.83
Total parcela 57		42.69		x	x	x	x	X		42.69
139	58	13.74		x	x	x	x	X		13.74
140	59 A	7.83								7.83
141	59 B	11.03								11.03
142	59 C	2.63								2.63
Total parcela 59		21.49		x	x	x	x	X		21.49
143	60 A	6.58								6.58
144	60 B	11.37								11.37
145	60 C	1.54								1.54
146	60 D	1.97								1.97
Total parcela 60		21.46		x	x	x	x	X		21.46
147	61 A	24.33								24.33
148	61 B	30.43								30.43
149	61 C	10.01								10.01
150	61 D	4.97								4.97
Total parcela 61		69.74		x	x	x	x	X		69.74
151	62 A	18.29								18.29
152	62 B	8.11								8.11
153	62 C	20.62								20.62
154	62 D	1.77								1.77
Total parcela 62		48.79		x	x	x	x	X		48.79
155	63 A	1.80								1.80
156	63 B	12.14								12.14
157	63 C	1.43								1.43
Total parcela 63		15.37		x	x	x	x	X		15.37
158	64 A	2.00		x	x	x	x	X		2.00
159	65	0.65		x	x	x	x	X		0.65
160	66	5.86		x	x	x	x	X		5.86
161	67	13.33		x	x	x	x	X		13.33
162	68	3.28		x	x	x	x	X		3.28
163	69	1.75		x	x	x	x	X		1.75
164	70 A	1.57								1.57

165	70 B	1.43								1.43
Total parcela 70		3.00		x	x	x	x	X		3.00
166	71 A	14.50								14.50
167	71 B	0.75								0.75
168	71 C	0.33								0.33
169	71 D	0.85								0.85
170	71 E	1.21								1.21
171	71 F	1.46								1.46
Total parcela 71		19.10		x	x	x	x	X		19.10
172	72	17.08		x	x	x	x	X		17.08
173	73 A	1.30								1.30
174	73 B	9.11								9.11
175	73 C	5.85								5.85
176	73 D	0.78								0.78
177	73 E	3.42								3.42
Total parcela 73		20.46		x	x	x	x	X		20.46
178	74 A	4.62								4.62
179	74 B	7.28								7.28
180	74 C	9.20								9.20
Total parcela 74		21.10		x	x	x	x	X		21.10
181	75 A	4.33								4.33
182	75 B	13.60								13.60
183	75 C	3.86								3.86
184	75 D	3.46								3.46
185	75 E	8.49								8.49
186	75 F	2.99								2.99
187	75 G	10.17								10.17
Total parcela 75		46.90		x	x	x	x	X		46.90
188	76 A	12.63								12.63
189	76 B	7.44								7.44
190	76 C	19.07								19.07
191	76 D	7.21								7.21
192	76 E	5.58								5.58
193	76 F	1.14								1.14
194	76 G	0.86								0.86
Total parcela 76		53.93		x	x	x	x	X		53.93
195	77 A	2.30								2.30
196	77 B	25.99								25.99
197	77 C	1.37								1.37
Total parcela 77		29.66		x	x	x	x	X		29,66
198	78 A	1.81								1.81
199	78 B	16.35								16.35
Total parcela 78		18.16		x	x	x	x	X		18.16
200	110 A	11.96								11.96
2021	110 B	39.72								39.72
202	110 C	11.27								11.27
203	110 D	6.41								6.41
204	110 E	1.06								1.06
205	110N	0.80								0.80
Total parcela 110		71.22		x	x	x	x	X		71.22
206	111 A	36.80								36.80

207	111 B	0.74								0.74
Total parcela 111		37.54		x	x	x	x	X		37.54
208	112 A	4.79								4.79
209	112 B	1.71								1.71
210	112 C	15.58								15.58
211	112 D	29.19								29.19
212	112 E	3.95								3.95
Total parcela 112		55.22		x	x	x	x	X		55.22
213	113 A	25.87								25.87
214	113 B	15.30								15.30
215	113 C	0.54								0.54
216	113 D	2.93								2.93
Total parcela 113		44.64		x	x	x	x	X		44.64
217	114 A	13.34								13.34
218	114 B	1.91								1.91
219	114 C	4.44								4.44
220	114 D	2.45								2.45
221	114V1	0.16								0.16
222	114V2	2.82								2.82
Total parcela 114		25.12		x	x	x	x	X		25.12
223	116 B	2.60		x	x	x	x	X		2.60
224	117 A	27.15	26.3834	586	04.05.2022	Timpau E. Avramia	L247/2005			0.77
225	117 B	3.66								3.66
Total parcela 117		30.81	26.38	x	x	x	x	X		4.43
226	118 A	28.06								28.06
227	118 B	14.34								14.34
Total parcela 118		42.40		x	x	x	x	X		42.40
228	119	2.85		x	x	x	x	X		2.85
229	122	9.64		x	x	x	x	X		9.64
230	123	11.09		x	x	x	x	X		11.09
231	126 A	4.50								4.50
232	126 B	1.52								1.52
233	126 C	0.57								0.57
Total parcela 126		6.59		x	x	x	x	X		6.59
234	129 A	21.74								21.74
235	129 B	2.46								2.46
236	129 C	22.06								22.06
237	129 D	2.65								2.65
238	129 E	3.94								3.94
239	129 F	0.95								0.95
240	129 G	2.60								2.60
241	129A	2.17								2.17
Total parcela 129		58.57		x	x	x	x	X		58.57
242	130 A	18.16								18.16
243	130 B	18.35								18.35
244	130 C	1.75								1.75

245	130 D	10.82								10.82
246	130 E	3.01								3.01
247	130 F	0.36								0.36
248	130 G	0.95								0.95
249	130A	0.28								0.28
250	130V1	0.67								0.67
251	130V2	0.37								0.37
Total parcela 130		54.72		x	x	x	x	X		54.72
252	131 A	18.33								18.33
253	131 B	4.68								4.68
254	131 C	2.52								2.52
Total parcela 131		25.53		x	x	x	x	X		25.53
255	132 A	10.11								10.11
256	132 B	4.34								4.34
257	132 C	4.00								4.00
258	132 D	0.68								0.68
259	132 E	3.23								3.23
260	132 F	0.63								0.63
Total parcela 132		22.99		x	x	x	x	X		22.99
261	133	16.44		x	x	x	x	X		16.44
262	135A	0.14		x	x	x	x	X		0.14
263	137A	0.20		x	x	x	x	X		0.20
264	138A	0.53		x	x	x	x	X		0.53
265	139	0.49		x	x	x	x	X		0.49
266	140 A	1.74								1.74
267	140 B	0.81								0.81
268	140 C	0.89								0.89
269	140 D	1.22								1.22
Total parcela 140		4.66		x	x	x	x	X		4.66
270	146	0.54		x	x	x	x	X		0.54
271	152	6.52		x	x	x	x	X		6.52
272	153	1.77		x	x	x	x	X		1.77
273	154	0.42		x	x	x	x	X		0.42
274	155	0.48		x	x	x	x	X		0.48
275	156 A	9.39	3.87	471	15.06.2017	Litu V, Ursescu M.	L247/2005			5.52
276	156 B	1.47								1.47
Total parcela 156		10.86	3.87	x	x	x	x	X		6.99
277	158	0.52		x	x	x	x	X		0.52
278	160	0.64		x	x	x	x	X		0.64
279	161	0.97		x	x	x	x	X		0.97
280	162	1.25		x	x	x	x	X		1.25
281	165	1.05		x	x	x	x	X		1.05
282	166 A	5.15								5.15
283	166 B	1.45								1.45
Total parcela 166		6.60		x	x	x	x	X		6.60
284	167	0.72		x	x	x	x	X		0.72
285	168	0.18		x	x	x	x	X		0.18

286	169	1.86		x	x	x	x	X		1.86
287	170	1.17		x	x	x	x	X		1.17
288	173	3.25		x	x	x	x	X		3.25
289	174	1.15		x	x	x	x	X		1.15
290	175	1.94		x	x	x	x	X		1.94
291	176	0.42		x	x	x	x	X		0.42
292	178	16.05		x	x	x	x	X		16.05
293	179D	1.02		x	x	x	x	X		1.02
294	180D	1.50		x	x	x	x	X		1.50
295	181D	2.52		x	x	x	x	X		2.52
296	182D	3.70		x	x	x	x	X		3.70
297	183D	6.90		x	x	x	x	X		6.90
298	184D	0.96		x	x	x	x	X		0.96
299	185D	0.84		x	x	x	x	X		0.84
TOTAL U.P. VI		2387,30	34.74							2352.56

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
								amplasat în	în suprafața de ___(ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Nu este cazul						
Total	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
					Nu este cazul			
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de__	Până la data de__		Nr. și data documentului	De la data de__ -	Până la data de__		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	VI Carlibaba	11 0B	0,0920	S.C. Sinar om Mini ng Grou p	Lucrari de prospecti uni	386/29.0 9.2016	Decizia G.F. Suceava nr. 94/16.05. 2017	16.0 5.20 17	30.0 9.20 17	11892/2 8.09.201 7											
2	VI Carlibaba	11 0C	0,0289																		
3	VI Carlibaba	11 1A	0,0965																		
Total		x	0,2174	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x						

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

3.2 Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		Nu este cazul				
Total OS		x	x	x		x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nu este cazul									
Total		X	16,81	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

La data actuală bornele amenajistice și limitele parcelare sunt refacute în totalitate.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție**, încadrate în grupa I – a funcțională – 110,54 ha, reprezentând 5% din suprafața unității de producție;

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție**, încadrate în grupa a II – a funcțională – 2182,33 ha, reprezentând 95 % din suprafața unității de producție.

Încadrarea funcțională

Răspândirea teritorială relativ mare a arboretelor ce constituie fondul forestier al OS Cirlibaba, a condus la o încadrare funcțională variată, corespunzătoare obiectivelor social-economice stabilite, atribuindu-se fiecărui arboret în parte funcții multiple cu stabilirea unei funcții prioritare.

Urmare a aplicarii Legii 247/2005, la 31.12.2013, repartitia suprafetelor pe categorii functionale era urmatoarea:

Categoria	2A	2C	2I	4I	5A	5C	5H	5I	Total Gr. I	1B	Total Gr. II	Total padu
Suprafata [ha]	110,54								110,54	2182,33	2182,33	2292,87

5.2 **Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente** (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).
Propunem mentinerea zonarii functionale din amenajamentul actual

6. Baze de amenajare

Regimul

Funcțiilor atribuite arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba precum și starea și structura actuala a acestora, îndreptățesc menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sâmbânța.

Compoziția țel

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent. Se va urmări conducerea arboretelor spre structuri cât mai apropiate de cele natural fundamentale, încercându-se totodată introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

Tratamentul

Cunoscând structura arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor. Astfel, s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente:

- pentru arboretele din S.U.P. A se prevede a se aplica tratamentul tăierilor rase, respectiv a taierilor progresive, pentru molidișuri pure. Molidisurile pure sunt unicele arborete existente pe raza O.S. Cirlibaba, proportia molidului fiind de 99,9%;

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. M se vor aplica tăieri de conservare, prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene.

Exploatabilitatea

La stabilirea vârstelor exploatabilității, pentru fiecare arboret se va ține seama atât de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare, încercându-se pe cât posibil o armonizare a țelurilor de producție.

Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilității;
- proveniența arboretelor și starea lor sub aspectul productivității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente, la subunitățile de codru regulat se va adopta ciclul corespunzător.

7. Subunități de gospodărire

Subunitățile de producție sau de protecție constituite la amenajarea din anul 2015 sunt:

- S.U.P. A – Codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretelor din grupa II-a funcțională;
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare, arborete din grupa I-a funcțională, tipul funcțional II;

Se propune menținerea bazelor de amenajare și a subunităților de producție stabilite la amenajarea precedentă pentru arboretelor ce corespund ținuturilor de gospodărire stabilite.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. VI CĂRLIBABA																
1	2015	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	8,90	25,32	12,9	143	68,5	1998	67	19,5	3987	471	0	0	39,9	46
2	2016	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	0,00	21,97	31,14	187	68,04	2176	495	27,28	3207	1348	0	0	187,4	548
3	2017	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	27,83	23,64	14,45	208	82,06	1420	0	56,34	7598	380	0	0	4,63	227
4	2018	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	31,62	32,92	28,37	312	92,94	3109	724	58,74	9439	1689	10,11	231	85,2	59
5	2019	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	20,41	34,98	14,6	138	94,83	2617	100	34,26	7341	1500	10,2	310	96,4	108
6	2020	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	48,14	25,32	30,43	160	49,93	1757	82	22,12	3572	1557	8,74	296	22,06	35
7	2021	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		40,19	8000		4,2	177	60,6	500
		R	49,48	11,91	17,3	193	70,41	1761	94	16,5	2110	3394	2,0	175	0	0
8	2022	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		32,9	6559		4,2	177	60,6	500
		R	38,76	9,19	20,65	151	89,16	2522	64	5,4	1051	3121	2,50	274	337,14	702
9	2023	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		32,9	6559		4,2	177	60,6	500
		R	19,00	21,08	33,84	285	69,01	1914	112	11,2	1764	2051	2	220	0	0
10	2024	P	48,92	23,0	18,1	193	72,9	2281		32,9	6559		4,2	177	60,6	500
		Program (borderoul anului 2024)	9,00	24	1,4	11	58,34	1949	0	15,0	3554	0	0	0	0	0
	Total	P	489,2	230	181,4	1932	729,7	22813		380,03	75677		42,4	1769	606	5005
		R	253,14	230,33	205,08	1788	743,18	21223	2120	266,34	43623	15511	35,55	1506	772,7	1725
		%	51,75	100	113	93	102	93		70	58		84	85	127	34

Realizările parțiale la tăierile de regenerare se justifică prin imposibilitatea alăturării parchetelor cu suprafețe regenerare care nu au realizat starea de masiv iar în cazul tăierilor de conservare prin produsele accidentale apărute în suprafețe încadrate în SUP M.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu este cazul								
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
			Necesitatea schimbării unor categorii de folosință de la "terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare						
7	VI	35V		6,68		O.M. 465/24.04.2018	PSv	PIr	
8	VI	36V		2,63		O.M. 465/24.04.2018	PSv	PIr	
9	VI	40A		2,14		O.M. 465/24.04.2018	PAa	PIr	
10	VI	129A		2,17		O.M. 465/24.04.2018	PAa	PIr	
11	VI	130A		0,28		O.M. 465/24.04.2018	PAa	PIr	
12	VI	130V1		0,67		O.M. 465/24.04.2018	PSv	PIr	
13	VI	130V2		0,37		O.M. 465/24.04.2018	PSv	PIr	
Total				14,94					
Total		X		x	14,94	x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	VI	12A	0.2	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
2	2015	VI	129A	0.5	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
3	2015	VI	36B	3.0	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
4	2015	VI	62E	1.0	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
5	2015	VI	75B(D)	4.2	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2015		*	*	8,90	*	*

Total 2016		*	*	0,00	*	*
6	2017	VI	12C	1.50	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
7	2017	VI	38E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
8	2017	VI	38E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
9	2017	VI	38E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
10	2017	VI	55C	2.33	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
11	2017	VI	111A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
12	2017	VI	111A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
13	2017	VI	111A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
14	2017	VI	111A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
15	2017	VI	111A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2017		*	*	27.83	*	*
16	2018	VI	38E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
17	2018	VI	38E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
18	2018	VI	50E	1.82	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
19	2018	VI	63A	1.80	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
20	2018	VI	110A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
21	2018	VI	110A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
22	2018	VI	110E	1.06	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
23	2018	VI	35V	6.68	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
24	2018	VI	36V	2.63	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
25	2018	VI	40A	2.14	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
26	2018	VI	129A	2.17	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
27	2018	VI	130A	0.28	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
28	2018	VI	130V1	0.67	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
29	2018	VI	130V2	0.37	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2018		*	*	31.62	*	*
30	2019	VI	56C	2.27	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
31	2019	VI	55E	2.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
32	2019	VI	55E	2.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
33	2019	VI	113A	2.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
34	2019	VI	113A	3.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
35	2019	VI	57B	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
36	2019	VI	112E	2.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
37	2019	VI	76F	1.14	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
38	2019	VI	61A	3.00	8MO1PAM1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Pepiniera Salcea
Total 2019		*	*	20,41	*	*
39	2020	VI	117B	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
40	2020	VI	118A	3.00	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba
41	2020	VI	118A	3.00	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba
42	2020	VI	126C	0.57	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba
43	2020	VI	33A	3.00	8MO1LA1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic

						Vama
44	2020	VI	39B	3.00	8MO1LA1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Vama
45	2020	VI	39B	2.00	8MO1LA1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Vama
46	2020	VI	53I	3.00	8MO1LA1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău
47	2020	VI	59C	2.63	8MO1LA1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău
48	2020	VI	60B	2.94	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău
49	2020	VI	61A	3.00	8MO1LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău/Ocolul Silvic Gura Humorului
50	2020	VI	61A	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău
51	2020	VI	61A	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău
52	2020	VI	110A	3.00	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
53	2020	VI	113A	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
54	2020	VI	113A	3.00	8MO1LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Gura Humorului/Ocolul Silvic Crucea
55	2020	VI	48E	3.00	8MO1LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău/Ocolul Silvic Gura Humorului
56	2020	VI	48E	3.00	8MO1LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/Directia Silvica Bacău/Ocolul Silvic Gura Humorului
Total 2020		*	*	48.14	*	*
57	2021	VI	118A	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Caiuti/Ocolul Silvic Cârlibaba
58	2021	VI	118A	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Caiuti/Ocolul Silvic Cârlibaba
59	2021	VI	32D	2.46	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
60	2021	VI	33G	2.29	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
61	2021	VI	36E	3.00	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
62	2021	VI	36E	2.00	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba

63	2021	VI	36F	1.93	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
64	2021	VI	48B	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Căiuți
65	2021	VI	62C	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Căiuți
66	2021	VI	62C	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG. Ocna/Ocolul Silvic Căiuți
67	2021	VI	62C	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG. Ocna/Ocolul Silvic Căiuți
68	2021	VI	62C	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG. Ocna/Ocolul Silvic Căiuți
69	2021	VI	74A	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Căiuți
70	2021	VI	75F	0.40	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
71	2021	VI	76B	0.40	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
72	2021	VI	112D	2.50	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
73	2021	VI	112D	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
74	2021	VI	112D	2.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
75	2021	VI	112D	2.50	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
76	2021	VI	112D	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/Ocolul Silvic Livezi/Ocolul Silvic Căiuți
Total 2021		*	*	49.48	*	*
77	2022	VI	111A	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorâta/Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Bretcu
78	2022	VI	112A	1.39	8MO2LA	Ocolul Silvic Pojorâta/Ocolul Silvic Cârlibaba
79	2022	VI	36C	1.27	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata /Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Bretcu
80	2022	VI	114A	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorâta/Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Bretcu
81	2022	VI	114A	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorâta/Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Bretcu
82	2022	VI	53I	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic

						Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
83	2022	VI	60B	1.49	8MO2LA	Ocolul Silvic Pojorata/Carlibaba
84	2022	VI	61A	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
85	2022	VI	61A	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
86	2022	VI	62C	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
87	2022	VI	113A	2.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
88	2022	VI	36E	2.00	10MO	Ocolul Silvic Pojorata
89	2022	VI	117B	0.70	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
90	2022	VI	111A	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
91	2022	VI	112D	1.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
92	2022	VI	73D	0.78	10MO	Ocolul Silvic Pojorata
93	2022	VI	55E	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/Ocolul Silvic Moldovita/Ocolul Silvic Carlibaba
94	2022	VI	5A	1.13	10MO	Ocolul Silvic Pojorata
95	2022	VI	114A	1.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
96	2022	VI	110C	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
97	2022	VI	110C	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Bretcu
Total 2022		*	*	38.76	*	*
98	2023	VI	12C	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Carlibaba/ Ocolul Silvic Dorna Candreni/Pepiniera Salcea
99	2023	VI	33A	0.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Carlibaba/ Pepiniera Salcea
100	2023	VI	38E	2.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Carlibaba/ Pepiniera Salcea
101	2023	VI	38E	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Carlibaba/

102	2023	VI	39B	2.00	7MO2LA1PAM	Pepiniera Salcea
103	2023	VI	48B	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
104	2023	VI	55D	2.00	10MO	Ocolul Silvic Cârlibab
105	2023	VI	61A	1.00	10MO	Ocolul Silvic Cârlibab
106	2023	VI	62C	0.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
107	2023	VI	62C	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
108	2023	VI	110C	2.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
109	2023	VI	111A	1.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
110	2023	VI	112D	1.50	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Pepiniera Salcea
Total 2023		*	*	19.0	*	*
Total general		*	*	244.14	*	*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Supra-fata -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Axial-Carlibaba	VI	183D	11.5	30.4	30.4	6.9	101795	10531	3878865	3878865	
		VII	95D									
13	Gaina	VI	181D	4.2	4	4	2.52	101829	10746	531806	531806	
14	Ieven	VI	184D	1.6	2.2	2.2	0.96	102220	10794	461682	461682	
16	Juravlea	VI	179D	1.7	1.7	1.7	1.02	101699	10815	149923	149923	
33	Puciosu	VI	185D	1.4	2	2	0.84	102221	11045	478246	478246	
39	Tatarca	VI	182D	6.1	6.2	6.2	3.7	101923	11154	515182	515182	
40	Tonchei Gaina	VI	180D	2.5	1.3	1.3	1.5	101960	11181	146455	146455	
Total		x	X	29.00	47,8	47,8	17,44	x	x	6162159	6162159	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate). Nu este cazul

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Nu este cazul				
	Total	X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice., etc)

Situația construcțiilor silvice este prezentată în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.	Supraf. (ha)	Denumire construcție	Suprafața construită (mp)	Starea construcției
VI	41C	0.45	Casă locuit indiv. Juravlea	108	În uz
	TOTAL	0.45		108	

- Propuneri de alte construcții silvice – nu este cazul.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	16	Valea Carlibabei	VI	Cărlibaba	D.S. Suceava
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
				Nu este cazul	

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate	Localizare	Observații,
----------	----------------------------	------------	-------------

	semnalate	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	precizări și explicații
0	1	2	3	4
1	Cocoș de munte	VI	12C	Zonă de rotit
2	Cerb	VI	17	Zonă de boncănit
3	Cerb	VI	126A	Zonă de boncănit
4	Cocoș de munte	VI	46C	Zonă de rotit
5	Cerb	VI	61A	Zonă de boncănit
6	Râs	VI	41C	Frecvent

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

Nr. crt.	Specificari	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
		Nu este cazul		

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	4.2	VI Cîrlibaba	130 E	3.01	
2	4.2	VI Cîrlibaba	132 A	10.11	
3	4.2	VI Cîrlibaba	132 B	4.34	
4	4.2	VI Cîrlibaba	132 C	4	
5	4.2	VI Cîrlibaba	132 E	3.23	
6	4.2	VI Cîrlibaba	132 F	0.63	
7	4.2	VI Cîrlibaba	14 A	0.72	
8	4.2	VI Cîrlibaba	14 B	1.3	
9	4.2	VI Cîrlibaba	25	8.36	
10	4.2	VI Cîrlibaba	32 C	1.45	
11	4.2	VI Cîrlibaba	32 E	1.36	
12	4.2	VI Cîrlibaba	48 D	6.73	
13	4.2	VI Cîrlibaba	5 A	1.13	
14	4.2	VI Cîrlibaba	53 B	2.41	
15	4.2	VI Cîrlibaba	53 G	4.86	
16	4.2	VI Cîrlibaba	53 H	13.25	
17	4.2	VI Cîrlibaba	55 D	28.43	
18	4.2	VI Cîrlibaba	75 A	4.33	
19	4.2	VI Cîrlibaba	75 F	2.99	
20	4.2	VI Cîrlibaba	76 B	7.44	
21	4.2	VI Cîrlibaba	77 A	2.3	

	TOTAL		112,38	
--	-------	--	--------	--

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
		Nu este cazul		
	TOTAL GEN.		632,26	

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	VI Cîrlibaba	130 E	3.01	
2	VI Cîrlibaba	132 A	10.11	
3	VI Cîrlibaba	132 B	4.34	
4	VI Cîrlibaba	132 C	4	
5	VI Cîrlibaba	132 E	3.23	
6	VI Cîrlibaba	132 F	0.63	
7	VI Cîrlibaba	14 A	0.72	
8	VI Cîrlibaba	14 B	1.3	
9	VI Cîrlibaba	25	8.36	
10	VI Cîrlibaba	32 C	1.45	
11	VI Cîrlibaba	32 E	1.36	
12	VI Cîrlibaba	48 D	6.73	
13	VI Cîrlibaba	5 A	1.13	
14	VI Cîrlibaba	53 B	2.41	
15	VI Cîrlibaba	53 G	4.86	
16	VI Cîrlibaba	53 H	13.25	
17	VI Cîrlibaba	55 D	28.43	
18	VI Cîrlibaba	75 A	4.33	
19	VI Cîrlibaba	75 F	2.99	
20	VI Cîrlibaba	76 B	7.44	
21	VI Cîrlibaba	77 A	2.3	
	Total U.P. VI		112.38	

12. Arii naturale protejate

12.1. *Arii naturale protejate* (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
		Nu este cazul	
	Total		

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru
Nu este cazul.

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).
Nu este cazul

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.
Nu este cazul

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO
Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren

Pe perioada de aplicare a amenajamentului actual au fost constatate unele inadvertențe între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

- A. Suprafețe de fond forestier puse în posesie anterior anului 2015 și care nu au fost scăzute din suprafața fondului forestier de stat, după cum urmează:
- U.P. VI u.a. 126B cu o suprafață de 1,52 ha pusă în posesie integral conform procesului-verbal nr. 193 din 21.11.2006 și nescăzută din fondul forestier de stat;
 - U.P. VI u.a. 41V cu o suprafață de 6,01 ha a făcut parțial (pentru suprafața de 14.988 mp) obiectul Avizului de schimb nr. 8152 din 01.04.1994, respectiv al Contractului de schimb nr. 1395 din 16.06.1997, suprafața respectivă nefiind scăzută din fondul forestier de stat la data actuală.
- B. -Limitele dintre parcelele 122 și 123 din U.P. VI Cârlibaba au fost retrasate în teren conform Procesului-verbal nr. 2232 din 07.06.2016.
- Suprafața u.a. 117A din U.P. VI Cârlibaba necesită a fi re poziționată pe harta conform adresei Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița nr. 626 din 22.05.2019.
 - Conform adresei Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița nr. 684 din 04.06.2018 se constată amplasarea greșită pe hartă a parcelei 13 din U.P. VI Cârlibaba fiind propusă corectarea acestei situații la următoarea amenajare.
- C. Prin adresa nr. 12698/18.12.2019 s-a adus la cunoștința Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița neconcordanțe peste limitele admise în ceea ce privește volumele stabilite prin amenajament și cele puse în valoare în următoarele unități amenajistice: U.VI Cârlibaba u.a. 73D, 33G, 36C, 36F.

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor

Urmare a propunerilor făcute de către delegatul Direcției Silvice Suceava, ing. Țurcanu Constantin, prin Notele de constatare nr. 11497 din 21.11.2022, respectiv 04.09.2023, O.S. Cârlibaba propune următoarele:

- În cazul pepinierii 35P1 din U.P. VI Cârlibaba, cu o suprafață de 0,47 ha se propune schimbarea categoriei folosință de la categoria 1.2.1 Pepiniere la categoria 1.5.1 Clasă de regenerare, respectiv includerea acestei suprafețe în clasa de regenerare;
- În cazul pepinierii 35P2 din U.P. VI Cârlibaba, cu o suprafață de 0,13 ha se propune schimbarea categoriei folosință de la categoria 1.2.1 Pepiniere la categoria 1.1 Terenuri acoperite cu pădure;

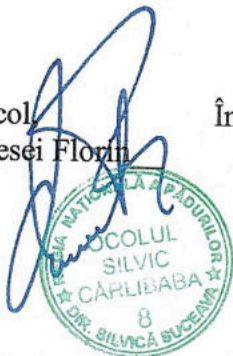
13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

14. Diverse

Lista personalului ce a activat în cadrul ocolului silvic pe perioada aplicării amenajamentului silvic

Nr. crt.	Şef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
	Ing. Onofresei Florin	2015-prezent	Ing. Tihon Mihai	2015-prezent	Tiperciuc Dan	2015-2016	Ing. Morosan Niculai	2014-prezent	Tiperciuc Dan	2014-2016
					Ing. Ciucla Liliana	2016-2020			Ing. Ciucla Liliana	2016-2020
					Ing. Grigorean Marius	2020-2021			Ing. Grigorean Marius	2020-2021
					Ing. Dulgheru Oana	2021-2022			Ing. Dulgheru Oana	2021-2022
					Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent			Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent

Şef ocol
ing. Onofresei Florin



Întocmit,
ing. Tihon Mihai

Responsabil fond forestier,
ing. Tihon Mihai

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Ciucla Liliana

Responsabil drumuri forestiere,
ing. th. Borha Dumitru

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Morosan Niculai

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Ciucla Liliana

TEMA DE PROIECTARE
U.P. VII BUHĂIESCU

1. Informații generale U.P. VII Buhăiescu este arondată Ocolului Silvic Cîrlibaba care este o subunitate a Direcției Silvice Suceava și are sediul în comuna Cîrlibaba, județul Suceava. Suprafața unității de producție este următoarea:

- U.P. VII Buhăiescu - 3277,87 ha;

Pădurile arondate U.P. VII Buhăiescu este situată în totalitate în Carpații Orientali, respectiv în partea nord-vestică a Obcinelor Bucovinei, cuprinzând pădurile din bazinul superior al pârâului Cîrlibaba iar din punct de vedere teritorial-administrativ suprafața este situată pe raza localităților Cîrlibaba și Moldova-Sulița, (jud.Suceava) – 3277,87 ha.

Altitudinea medie variază între 1000 m și 1600 m. Vârfurile cu înălțimi mai mari sunt: Vârful Măgura (1558 m), Vârful Doscina (1469 m), Vârful Lucina (1600m) și Vârful Hrobi (1553m). Forma de relief predominantă este versantul, configurația terenului fiind în general ondulată și mai rar plană sau frământată.

Anul ultimei revizuirii a amenajamentului U.P. VII Buhăiescu este 2014, cu aplicare de la 01.01.2015. Suprafața fondului forestier din anul 2015, s-a modificat prin punerea în posesie a suprafețelor validate în urma reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră în baza Legii 247/2005.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

2.1. Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	VII	Buhăiescu	3285,30	7,43		3277,87	VII	Buhăiescu	Apl. L. 247/05
	Total O.S.Cârlibaba		3285,30	7,43		3277,87	x	x	X

- Nu există rearondări de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

2.2. Nu există propuneri de rearondare a unităților de producție/protecție.

2.3. Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Cârlibaba.

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	Baranova	6	Puciosu	VII Buhăiescu	1-7,68-82,85,91D,92D,93D,95D,96D	1142,56
			7	Buhăiescu	VII Buhăiescu	8-25,54-67,86,87,88D,89D,94D	1096,13
			8	Brod	VII Buhăiescu	26-53,90D	1039,18
Total district II			x	x			
Total OS			x	x			3277,87
							3277,87

2.4. Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	Stat	3277,87	2015-2024		
Total					

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Definișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
U.P. Buhăiescu														
Suprafața la 01.01.2015 – 3285,30 ha														
1	Pv.P.Pos.	431	29.01.2015	Aplic. Leg. proprietatii	40%									
2	Pv.P.Pos.	1015	06.09.2019	Aplic. Leg. proprietatii	55B		3,7700	3281,53						
							3,6600	3277,87						
Suprafața la 31.12.2023 - 3277,87 ha													x	
						0	0		0	X	x			

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața data de 31.12.20 (ha) (col.2-col.3+ col.8+col.9)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. VII BUHĂIESCU										
1	1 A	35.00								
2	1 B	5.11								35.00
3	1 C	0.73								5.11
4	1 D	0.37								0.73
5	1 E	0.43								0.37
6	1 F	0.28								0.43
7	1A1	1.11								0.28
8	1A2	0.56								1.11
9	1C	0.40								0.56
Total parcela 1		43,99		x	x	x	x	X		0.40
10	2 A	53.18								43,99
11	2 B	1.84								53.18
12	2 C	1.06								1.84
13	2 D	10.26								1.06
14	2 E	0.45								10.26
15	2 F	1.60								0.45
Total parcela 2		68.39		x	x	x	x	X		1.60
16	3 A	4.85								68.39
17	3 B	6.13								4.85
18	3 C	31.08								6.13
19	3 D	1.29								31.08
20	3 E	1.83								1.29
21	3 F	1.12								1.83
22	3 G	0.53								1.12
Total parcela 3		46.83		x	x	x	x	X		0.53
23	4 A	1.77								46.83
24	4 B	27.77								1.77
25	4 C	2.08								27.77
26	4 D	0.97								2.08
27	4 E	1.14								0.97
28	4 F	0.50								1.14
Total parcela 4		34,23		x	x	x	x	X		0.50
29	5 A	24.83								34,23
30	5 B	58.14								24.83
31	5 C	0.71								58.14
32	5 D	1.17								0.71
33	5 E	4.04								1.17
34	5 F	0.30								4.04
35	5 G	1.78								0.30
Total parcela 5		90,97		x	x	x	x	X		1.78
										90,97

36	6 A	40.50								
37	6 B	5.29								40.50
38	6 C	5.64								5.29
39	6 D	2.64								5.64
40	6 E	7.86								2.64
41	6 F	0.60								7.86
42	6 G	12.68								0.60
43	6 H	0.96								12.68
44	6 I	0.58								0.96
45	6 J	0.75								0.58
Total parcela 6		77.50								0.75
46	7	22.82		x	x	x	x	X		77.50
47	8 A	8.84		x	x	x	x	X		22.82
48	8 B	4.05								8.84
49	8 C	5.09								4.05
50	8 D	2.04								5.09
51	8 E	0.68								2.04
Total parcela		20,70								0.68
52	9 A	7.96		x	x	x	x	X		20,70
53	9 B	12.82								7.96
54	9 C	1.94								12.82
55	9 D	1.47								1.94
56	9 E	0.56								1.47
57	9 F	1.56								0.56
58	9 G	0.70								1.56
59	9 H	0.95								0.70
Total parcela 9		27,96								0.95
60	10 A	17.48		x	x	x	x	X		27,96
61	10 B	0.99								17.48
62	10 C	0.59								0.99
63	10 D	6.08								0.59
64	10 E	8.29								6.08
Total parcela 10		33.43								8.29
65	11 A	1.29		x	x	x	x	X		33.43
66	11 B	18.70								1.29
67	11 C	2.69								18.70
68	11 D	12.71								2.69
69	11 E	3.81								12.71
70	11 F	4.80								3.81
Total parcela 11		44.00								4.80
71	12 A	53.50		x	x	x	x	X		44.00
72	12 B	5.35								53.50
73	12 C	1.36								5.35
74	12 D	1.56								1.36
75	12 E	3.50								1.56
76	12 F	3.11								3.50
77	12 G	0.41								3.11
Total parcela 12		68.79								0.41
78	13 A	3.86		x	x	x	x	X		68.79
79	13 B	31.79								3.86
80	13 C	4.81								31.79
81	13 D	0.61								4.81
										0.61

82	13 E	11.40								
83	13 F	0.88								11.40
Total parcela 13		53.35								0.88
84	14	2.55	x	x	x	x	X			53.35
85	15 A	5.41	x	x	x	x	X			2.55
86	15 B	23.92								5.41
87	15 C	8.74								23.92
88	15 D	0.98								8.74
89	15 E	8.64								0.98
90	15 F	11.47								8.64
91	15 G	4.03								11.47
92	15 H	1.05								4.03
93	15 I	5.30								1.05
Total parcela 15		69.54								5.30
94	16 A	10.25	x	x	x	x	X			69.54
95	16 B	2.68								10.25
96	16 C	1.26								2.68
97	16 D	3.98								1.26
98	16 E	4.66								3.98
Total parcela 16		22.83								4.66
99	17 A	4.23	x	x	x	x	X			22.83
100	17 B	4.81								4.23
101	17 C	16.31								4.81
102	17 D	2.02								16.31
103	17 E	7.61								2.02
104	17 F	2.87								7.61
105	17 G	2.83								2.87
106	17 H	1.62								2.83
Total parcela 17		42.30								1.62
107	18 A	18.20	x	x	x	x	X			42.30
108	18 B	2.81								18.20
109	18 C	0.65								2.81
110	18 D	2.65								0.65
111	18 E	2.32								2.65
112	18 F	0.33								2.32
Total parcela 18		26.96								0.33
113	19 A	15.17	x	x	x	x	X			26.96
114	19 B	1.03								15.17
115	19 C	0.28								1.03
116	19 D	0.46								0.28
117	19 E	7.46								0.46
118	19 F	0.75								7.46
119	19 G	1.25								0.75
Total parcela 19		26.40								1.25
120	20 A	2.06	x	x	x	x	X			26.40
121	20 B	4.49								2.06
122	20 C	10.28								4.49
123	20 D	27.57								10.28
124	20 E	0.66								27.57
125	20 F	0.18								0.66
126	20N	5.46								0.18
127	20V	3.76								5.46
										3.76

Total parcela 20			54.46		x	x	x	x	X		54.46
128	21 A	18.10									18.10
129	21 B	0.62									0.62
130	21 C	6.32									6.32
131	21 D	2.48									2.48
132	21 E	12.28									12.28
133	21 F	0.93									0.93
134	21N	0.65									0.65
Total parcela 21			41.38		x	x	x	x	X		41.38
135	22 A	6.20									6.20
136	22 B	1.47									1.47
137	22 C	1.20									1.20
Total parcela 22			8.87		x	x	x	x	X		8.87
138	23 A	18.45									18.45
139	23 B	2.42									2.42
140	23 C	0.71									0.71
141	23 D	4.06									4.06
142	23 E	4.96									4.96
143	23 F	0.30									0.30
144	23 G	0.46									0.46
Total parcela 23			31.36		x	x	x	x	X		31.36
145	24 A	13.23									13.23
146	24 B	2.80									2.80
147	24 C	3.94									3.94
148	24 D	1.19									1.19
149	24 E	6.04									6.04
150	24 F	2.09									2.09
151	24 G	4.97									4.97
152	24 H	17.05									17.05
153	24 I	0.80									0.80
154	24 J	3.73									3.73
155	24 K	1.25									1.25
157	24 L	0.93									0.93
Total parcela 24			58.02		x	x	x	x	X		58.02
158	25 A	22.50									22.50
159	25 B	7.11									7.11
160	25 C	0.78									0.78
161	25 D	10.33									10.33
162	25 E	0.78									0.78
163	25 F	0.30									0.30
164	25 G	1.36									1.36
165	25N	0.38									0.38
Total parcela 25			43.54		x	x	x	x	X		43.54
166	26 A	7.61									7.61
167	26 B	5.74									5.74
168	26 C	0.68									0.68
169	26N	3.61									3.61
Total parcela 26			17.64		x	x	x	x	X		17.64
170	27 A	2.75									2.75
171	27 B	14.52									14.52
172	27 C	1.73									1.73
173	27 D	3.50									3.50

174	27 E	4.16								
175	27 F	12.19								4.16
176	27 G	4.00								12.19
177	27 H	3.32								4.00
Total parcela 27		46.17								3.32
178	28 A	6.88	x	x	x	x	X			46.17
179	28 B	1.26								6.88
180	28 C	1.28								1.26
181	28 D	5.72								1.28
182	28 E	1.80								5.72
183	28 F	3.92								1.80
Total parcela 28		20.86								3.92
184	29 A	2.75	x	x	x	x	X			20.86
185	29 B	3.68								2.75
186	29 C	3.78								3.68
187	29 D	1.20								3.78
188	29 E	0.68								1.20
189	29 F	21.09								0.68
190	29 G	1.26								21.09
191	29 H	0.29								1.26
192	29 I	2.64								0.29
Total parcela 29		37.37								2.64
193	30 A	2.47	x	x	x	x	X			37.37
194	30 B	6.24								2.47
195	30 C	1.24								6.24
196	30 D	0.71								1.24
197	30 E	1.04								0.71
198	30 F	1.26								1.04
199	30 G	0.98								1.26
200	30 H	3.24								0.98
201	30 I	0.11								3.24
Total parcela 30		17.29								0.11
202	31 A	42.66	x	x	x	x	X			17.29
203	31 B	1.19								42.66
204	31 C	17.50								1.19
205	31 D	1.42								17.50
206	31 E	0.52								1.42
207	31 F	0.39								0.52
208	31 G	0.66								0.39
209	31 H	0.66								0.66
Total parcela 31		65.00								0.66
210	32 A	38.98	x	x	x	x	X			65.00
211	32 B	2.84								38.98
Total parcela 32		41.82								2.84
212	33 A	22.08	x	x	x	x	X			41.82
213	33 B	1.73								22.08
Total parcela 33		23.81								1.73
214	34 A	9.73	x	x	x	x	X			23.81
215	34 B	4.83								9.73
216	34 C	13.53								4.83
217	34 D	4.58								13.53
218	34 E	1.76								4.58
										1.76

219	34 F	0.90							
220	34 G	7.00							0.90
Total parcela 34		42.33							7.00
221	35	17.73		x	x	x	x	X	42.33
222	36	44.14		x	x	x	x	X	17.73
223	37 A	29.98		x	x	x	x	X	44.14
224	37 B	1.73							29.98
225	37 C	0.65							1.73
226	37 D	0.26							0.65
227	37 E	8.23							0.26
228	37 F	1.28							8.23
229	37 G	0.30							1.28
230	37 H	3.74							0.30
Total parcela 37		46.17							3.74
231	38 A	20.44		x	x	x	x	X	46.17
232	38 B	0.40							20.44
Total parcela 38		20.84							0.40
233	39 A	43.49		x	x	x	x	X	20.84
234	39 B	0.77							43.49
235	39 C	1.26							0.77
Total parcela 39		45.52							1.26
236	40	27.52	3.77	x	x	x	x	X	45.52
237	41 A	29.34							23.75
238	41 B	11.13							29.34
239	41N	4.01							11.13
Total parcela 41		44.48							4.01
240	42 A	2.28		x	x	x	x	X	44.48
241	42 B	0.50							2.28
242	42 C	3.40							0.50
243	42 D	12.80							3.40
244	42 E	0.55							12.80
245	42 F	3.84							0.55
246	42 G	1.19							3.84
Total parcela 42		24.56							1.19
247	43 A	1.91		x	x	x	x	X	24.56
248	43 B	43.96							1.91
249	43 C	2.64							43.96
Total parcela 43		48.51							2.64
250	44 A	59.78		x	x	x	x	X	48.51
251	44 B	0.90							59.78
252	44 C	2.45							0.90
253	44 D	3.78							2.45
Total parcela 44		66.91							3.78
254	45 A	35.58		x	x	x	x	X	66.91
255	45 B	2.88							35.58
256	45 C	1.78							2.88
Total parcela 45		40.24							1.78
257	46 A	2.79		x	x	x	x	X	40.24
258	46 B	1.85							2.79
259	46 C	5.14							1.85
260	46 D	14.57							5.14
									14.57

261	46 E	2.10									
262	46 F	12.50									2.10
263	46 G	0.94									12.50
264	46 H	0.75									0.94
Total parcela 46		40.64									0.75
265	47 A	21.43									40.64
266	47 B	16.86									21.43
Total parcela 47		38.29									16.86
267	48 A	9.81									38.29
268	48 B	32.45									9.81
269	48 C	2.90									32.45
270	48 D	1.67									2.90
Total parcela 48		46.83									1.67
271	49 A	1.10									46.83
272	49 B	0.31									1.10
273	49 C	12.23									0.31
274	49 D	2.83									12.23
275	49 E	12.70									2.83
276	49 F	1.57									12.70
277	49 G	4.68									1.57
278	49 H	2.25									4.68
279	49 I	5.76									2.25
280	49 J	2.94									5.76
281	49 K	0.63									2.94
282	49 L	0.28									0.63
283	49 M	2.10									0.28
Total parcela 49		49.38									2.10
284	50 A	0.47									49.38
285	50 B	4.94									0.47
286	50 C	2.46									4.94
287	50 D	12.03									2.46
288	50 E	2.22									12.03
289	50 F	9.96									2.22
290	50A	2.40									9.96
291	50C	0.71									2.40
292	50V	4.76									0.71
Total parcela 50		39.95									4.76
293	51 A	0.65									39.95
294	51 B	8.04									0.65
295	51 C	14.39									8.04
296	51 D	1.75									14.39
297	51 E	0.59									1.75
Total parcela 51		25.42									0.59
298	52 A	1.03									25.42
299	52 B	26.48									1.03
300	52 C	3.68									26.48
301	52 D	7.65									3.68
302	52 E	0.24									7.65
Total parcela 52		39.08									0.24
303	53 A	20.98									39.08
304	53 B	0.93									20.98
305	53 C	1.91									0.93
											1.91

306	53N	0.27							
Total parcela 53		24.09							0.27
307	54	0.55							26.09
308	55 A	0.13							0.55
309	55 B	3.66	3.66	1015	06.09.2019	Popiuc Eudochia	L.247/2005		0.13
Total parcela 55		3.79	3.66						0.00
310	57 A	4.02							0.13
311	57 B	1.66							4.02
312	57 C	1.09							1.66
313	57 D	3.15							1.09
314	57 E	13.31							3.15
315	57 F	1.10							13.31
316	57 G	0.69							1.10
317	57 H	0.89							0.69
318	57M	3.60							0.89
Total parcela 57		29.51							3.60
319	58 A	10.53							29.51
320	58 B	6.25							10.53
321	58 C	1.05							6.25
322	58 D	15.94							1.05
323	58 E	1.82							15.94
324	58M1	3.10							1.82
325	58M2	2.50							3.10
Total parcela 58		41.19							2.50
326	59 A	48.22							41.19
327	59 B	1.19							48.22
328	59 C	3.97							1.19
329	59 D	1.81							3.97
330	59 E	1.17							1.81
331	59N	3.02							1.17
Total parcela 59		59.38							3.02
332	60 A	19.84							59.38
333	60 B	7.72							19.84
334	60 C	8.74							7.72
335	60 D	1.82							8.74
336	60 E	6.93							1.82
337	60 F	10.86							6.93
338	60 G	0.45							10.86
339	60N	1.15							0.45
Total parcela 60		57.51							1.15
340	61 A	28.06							57.51
341	61 B	14.45							28.06
342	61 C	1.28							14.45
343	61 D	0.43							1.28
344	61A	3.68							0.43
345	61C	0.42							3.68
346	61N1	0.65							0.42
347	61N2	0.33							0.65
348	61N3	2.63							0.33
349	61N4	2.49							2.63
Total parcela 61		54.42							2.49
									54.42

350	62 A	15.22								
351	62 B	3.32								15.22
352	62 C	0.37								3.32
353	62N	3.72								0.37
Total parcela 62		22.63								3.72
354	63 A	4.60	x	x	x	x	X			22.63
355	63 B	6.33								4.60
356	63 C	4.54								6.33
357	63 D	11.15								4.54
358	63 E	16.04								11.15
359	63 F	2.88								16.04
360	63 G	0.93								2.88
361	63 H	1.19								0.93
362	63 I	1.23								1.19
363	63 J	3.86								1.23
364	63N	3.07								3.86
Total parcela 63		55.82	x	x	x	x	X			3.07
365	64 A	10.90								55.82
366	64 B	27.66								10.90
367	64 C	6.02								27.66
368	64 D	4.43								6.02
369	64 E	0.51								4.43
Total parcela 64		49.52	x	x	x	x	X			0.51
370	65 A	0.71								49.52
371	65 B	0.67								0.71
Total parcela 65		1.38	x	x	x	x	X			0.67
372	66 A	1.32								1.38
373	66 B	0.53								1.32
374	66 C	16.73								0.53
375	66 D	1.58								16.73
376	66 E	2.97								1.58
Total parcela 66		23.13	x	x	x	x	X			2.97
377	67 A	3.95								23.13
378	67 B	6.06								3.95
379	67 C	8.62								6.06
380	67 D	1.27								8.62
381	67 E	0.90								1.27
382	67 F	1.02								0.90
Total parcela 67		21.82	x	x	x	x	X			1.02
383	68 A	3.14								21.82
384	68 B	37.07								3.14
385	68 C	1.31								37.07
386	68 D	1.20								1.31
387	68 E	3.61								1.20
388	68 F	3.24								3.61
389	68 G	1.97								3.24
390	68 H	1.90								1.97
Total parcela 68		53.44	x	x	x	x	X			1.90
391	69 A	32.93								53.44
392	69 B	2.68								32.93
Total parcela 69		35.61	x	x	x	x	X			2.68
393	70 A	30.10								35.61
										30.10

394	70 B	11.58								
395	70 C	1.81								11.58
Total parcela 70		43.49								1.81
			x	x	x	x	X			
396	71 A	35.06								43.49
397	71 B	0.79								35.06
398	71 C	6.06								0.79
399	71 D	6.82								6.06
400	71 E	4.88								6.82
401	71 F	0.59								4.88
402	71 G	1.27								0.59
403	71 H	1.85								1.27
404	71 I	0.46								1.85
Total parcela 71		57.78								0.46
			x	x	x	x	X			
405	72 A	3.12								57.78
406	72 B	39.89								3.12
407	72 C	0.87								39.89
408	72 D	1.50								0.87
409	72 E	13.14								1.50
410	72 F	1.50								13.14
411	72 G	0.18								1.50
412	72 H	0.22								0.18
413	72 I	1.19								0.22
Total parcela 72		61.61								1.19
			x	x	x	x	X			
414	73 A	45.42								61.61
415	73 B	2.49								45.42
Total parcela 73		47.91								2.49
			x	x	x	x	X			
416	74 A	15.34								47.91
417	74 B	0.91								15.34
418	74 C	14.40								0.91
419	74 D	5.37								14.40
420	74 E	7.39								5.37
421	74 F	38.31								7.39
Total parcela 74		81.72								38.31
			x	x	x	x	X			
422	75 A	38.82								81.72
423	75 B	2.65								38.82
424	75 C	3.80								2.65
425	75M	2.95								3.80
Total parcela 75		48.22								2.95
			x	x	x	x	X			
426	76 A	15.68								48.22
427	76 B	3.95								15.68
428	76 C	5.96								3.95
429	76V	4.32								5.96
Total parcela 76		29.91								4.32
			x	x	x	x	X			
430	77 A	28.80								29.91
431	77 B	1.64								28.80
432	77 C	5.02								1.64
433	77 D	21.45								5.02
434	77 E	1.34								21.45
435	77 F	1.48								1.34
436	77 G	2.24								1.48
437	77 H	1.52								2.24
438	77 I	3.11								1.52
										3.11

Total parcela 77		66.60								
439	78 A	36.59								
440	78 B	2.05								
441	78 C	1.59								
442	78 D	6.51								
443	78 E	3.31								
444	78 F	1.31								
445	78 G	1.09								
Total parcela 78		52.45								
446	79 A	11.20								
447	79 B	16.19								
448	79 C	7.72								
449	79 D	0.38								
450	79 E	8.54								
451	79 F	0.49								
452	79 G	0.39								
Total parcela 79		44.91								
453	80 A	7.30								
454	80 B	2.26								
455	80 C	0.92								
456	80 D	3.50								
457	80 E	10.41								
458	80 F	0.53								
Total parcela 80		24.92								
459	81 A	0.55								
460	81 B	27.50								
461	81 C	9.57								
462	81 D	0.71								
463	81 E	3.51								
464	81 F	3.56								
465	81 G	0.99								
Total parcela 81		46.39								
466	82 A	2.25								
467	82 B	16.83								
468	82 C	3.30								
469	82 D	0.75								
470	82 E	0.49								
471	82 F	5.44								
472	82 G	3.53								
473	82 H	0.63								
474	82 I	0.33								
475	82 J	0.91								
476	82 K	6.44								
477	82 L	1.24								
478	82N	2.16								
Total parcela 82		44.30								
479	85	5.19								
480	88D	1.26								
481	89D	0.60								
482	90D	0.36								
483	91D	0.66								
484	92D	1.56								

485	93D	1.32			x	x	x	x	X			1.32
486	94D	0.84			x	x	x	x	X			0.84
487	95D	8.64			x	x	x	x	X			8.64
488	96D	1.20			x	x	x	x	X			1.20
Total U.P. VII		3285.30	7.43									3277.87

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
								amplasat în	în suprafață de (ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Nu este cazul						
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
					Nu este cazul			
Total		x	X	x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Nu este cazul									
Total		x	0	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

3.2 Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
Total UAT		Nu este cazul				
Total OS		x	x	x		x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VII	57M	3,60	Pers. Fizice		1994-1995	Remasurare supraf. retrocedata	Notificare din 30.08.2023	
2	VII	58M1	3,10	Pers. Fizice		1994-1995	Remasurare supraf. retrocedata	Notificare din 30.08.2023	
3	VII	58M2	2,50	Pers. Fizice		1994-1995	Remasurare supraf. retrocedata	Notificare din 30.08.2023	
4	VII	75M	2,95	Pers. Fizice		1994-1995	Remasurare supraf. retrocedata	Notificare din 30.08.2023	
Total		X	12,15	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

La data actuală bornele amenajistice și limitele parcelare sunt refacute în totalitate.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție**, încadrate în grupa I – a funcțională – 338,28 ha, reprezentând 11% din suprafața unității de producție;

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție**, încadrate în grupa a II – a funcțională – 2797,59 ha, reprezentând 89, % din suprafața unității de producție.

Încadrarea funcțională

Răspândirea teritorială relativ mare a arboretelor ce constituie fondul forestier al OS Cirlibaba, a condus la o încadrare funcțională variată, corespunzătoare obiectivelor social-economice stabilite, atribuindu-se fiecărui arboret în parte funcții multiple cu stabilirea unei funcții prioritare.

Urmare a aplicarii Legii 247/2005, la 31.12.2013, repartitia suprafetelor pe categorii functionale era urmatoarea:

Categoria	2A	2C	2I	4I	5A	5C	5H	5I	Total Gr. I	1B	Total Gr. II	Total paduri
Suprafata [ha]	66,50		151,36				33,37	87,05	338,28	2797,59	2757,59	3135,87

5.2 **Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente** (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).
Propunem mentinerea zonarii functionale din amenajamentul actual

6. Baze de amenajare

Regimul

Funcțiilor atribuite arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba precum și starea și structura actuala a acestora, îndreptăcesc menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sâmbanța.

Compoziția țel

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent. Se va urmări conducerea arboretelor spre structuri cât mai apropiate de cele natural fundamentale, încercându-se totodată introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

Tratamentul

Cunoscând structura arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor. Astfel, s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente:

- pentru arboretele din S.U.P. A se prevede a se aplica tratamentul tăierilor rase, respectiv a taierilor progresive, pentru molidișuri pure. Molidișurile pure sunt unicele arborete existente pe raza O.S. Cirlibaba, proporția molidului fiind de 99,9%;

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. M se vor aplica tăieri de conservare, prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene.

Exploatabilitatea

La stabilirea vârstelor exploatabilității, pentru fiecare arboret se va ține seama atât de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare, încercându-se pe cât posibil o armonizare a țelurilor de producție.

Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilității;
- proveniența arboretelor și starea lor sub aspectul productivității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente, la subunitățile de codru regulat se va adopta ciclul corespunzător.

7. Subunități de gospodărire

Subunitățile de producție sau de protecție constituite la amenajarea din anul 2015 sunt:

- S.U.P. A – Codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa II-a funcțională;
- S.U.P. K - rezervații de semințe, în suprafață de 33,37 ha, cuprinzând arborete din grupa I – categoria funcțională 5H, tipul II de categorii funcționale;
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare, arborete din grupa I-a funcțională, tipul funcțional II;

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produce principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		Mc	ha	mc	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. VII BUHĂIESCU																
1	2015	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114								
		R	23,10	0	2,1	18	137,77	4928	0	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
2	2016	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		18,71	3823	1446	0	0	302,3	787
		R	13,58	1,27	5,11	56	123,4	3734	251	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
3	2017	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		38,66	6154	3454	0	0	86,5	234
		R	11,39	12,7	12,03	78	156,88	4939	0	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
4	2018	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		61,88	11493	702	0	0	0	0
		R	32,39	14,2	10,32	80	147,62	5807	54	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
5	2019	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		38,95	9885	2623	3,73	398	22,5	46
		R	11,65	7,92	0	0	157,11	4120	0	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
6	2020	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		27,0	7227	2408	17,59	827	110,84	31
		R	43,83	8,05	0,79	5	123,04	4261	137	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
7	2021	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		19,71	5070	3485	17,84	875	81,6	35
		R	43,49	17,51	14,4	38	193,21	7752	8	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
8	2022	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		29,66	9043	1399	9,73	181	131,87	255
		R	16,20	6,93	5,19	15	128,02	4044	44	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
9	2023	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		20,44	5717	4512	2,84	192	82,79	220,92
		R	12,27	3,92	2,49	19	188,35	6563	180	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
10	2024	P	57,15	7,77	5,03	27,9	148,04	5114		35,7	8706	2747	0	0	0	0
		Program (borderoul anului 2024)	21,88	5,2	0	0	129,5	4802	0	40,14	10000		7,86	414	96,3	751,2
	Total	P	571,5	77,7	50,3	279	1480,4	51140		401,4	100000		78,6	4136	963	7512
		R	229,78	77,7	52,43	309	1484,8	50950	674	311,91	73631	22776	55,46	3139	818,4	1608,9

	%	40,21	100	104	111	100	100		78	74		71	76	85	21
--	---	-------	-----	-----	-----	-----	-----	--	----	----	--	----	----	----	----

Realizarile parțiale la taierile de regenerare se justifica prin imposibilitatea alăturării parchetelor cu suprafețe regenerare care nu au realizat starea de masiv iar in cazul tăierilor de conservare prin produsele accidentale apărute în suprafețe încadrate în SUP M.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu este cazul								
Total		x	x	9,53	1282	x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	VII	1A2	Necesitatea schimbării unor categorii de folosință de la "terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare"	0,56		O.M. 465/24.04.2018	PAa	PIr
Total		X	x	0,56	x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	VII	49I	1.2	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
2	2015	VII	49I	0.7	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
3	2015	VII	31A(H)	0.4	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
4	2015	VII	4C(F)	1.0	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
5	2015	VII	3C(E)	3.3	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
6	2015	VII	11D(F)	2.5	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba

7	2015	VII	17A	4.5		
8	2015	VII	17C(H)	2.5	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
9	2015	VII	18A(F)	0.4	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
10	2015	VII	19A(G)	1.3	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
11	2015	VII	23A(F)	0.3	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
12	2015	VII	23A(G)	0.5	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
13	2015	VII	24A(I)	0.9	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
14	2015	VII	62A©	0.3	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
15	2015	VII	63A(G)	0.8	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
16	2015	VII	64D(E)	0.5	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
17	2015	VII	10A(E)	2.0	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2015		*	*	23.10	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
					*	*
18	2016	VII	1 F	0.28		
19	2016	VII	2 F	0.10	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
20	2016	VII	10 E	6.29	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
21	2016	VII	18 F	0.33	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
22	2016	VII	23 F	0.30	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
23	2016	VII	25 F	0.30	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
24	2016	VII	27 H	0.30	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
25	2016	VII	30 I	3.32	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
26	2016	VII	31 E	0.11	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
27	2016	VII	31 F	0.52	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
28	2016	VII	64 E	0.39	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
29	2016	VII	65 B	0.51	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
30	2016	VII	71 I	0.67	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2016		*	*	13.58	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
					*	*
31	2017	VII	13F	0.88		
32	2017	VII	17F	1.15	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
33	2017	VII	20A	2.06	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
34	2017	VII	21D	2.48	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
35	2017	VII	66D	1.58	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
36	2017	VII	80D	2.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
38	2017	VII	82L	1.24	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2017		*	*	11.39	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
					*	*
39	2018	VII	8D	2.04	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Candreni
40	2018	VII	8E	0.68	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Candreni
41	2018	VII	10 E	4.83		
42	2018	VII	13D	0.61	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
43	2018	VII	16E	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
44	2018	VII	20D	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
45	2018	VII	21C	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
46	2018	VII	59D	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
47	2018	VII	66D	1.81	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
48	2018	VII	72E	0.42	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
49	2018	VII	72E	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
50	2018	VII	74B	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
51	2018	VII	79F	0.91	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
52	2018	VII	77G	0.49	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
				2.24	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba

53	2018	VII	76A	2.80	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
54	2018	VII	1A2	0.56	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2018		*	*	29.67	*	*
55	2019	VII	75C	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
56	2019	VII	24H	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
57	2019	VII	29G	1.26	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
58	2019	VII	30H	2.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
59	2019	VII	20D	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
60	2019	VII	79G	0.39	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2019		*	*	11.65	*	*
61	2020	VII	12E	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
62	2020	VII	20D	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
63	2020	VII	22A	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
64	2020	VII	27G	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
65	2020	VII	30A	2.47	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea/Ocolul Silvic Vama
66	2020	VII	42D	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
67	2020	VII	42D	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
68	2020	VII	46H	0.75	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
69	2020	VII	65A	0.71	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
70	2020	VII	76C	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
71	2020	VII	77C	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
72	2020	VII	77I	2.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
73	2020	VII	78E	2.50	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
74	2020	VII	59E	1.17	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
75	2020	VII	36	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
76	2020	VII	78D	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
77	2020	VII	36	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
78	2020	VII	36	3.00	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Crucea
79	2020	VII	63I	1.23	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2020		*	*	43.83	*	*
80	2021	VII	72H	0.06	9MO1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
81	2021	VII	36	3.00	8MO1La1Sr	Ocolul Silvic Cârlibaba
82	2021	VII	36	3.00	8MO1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
83	2021	VII	63C	2.50	9MO1La	Ocolul Silvic

						TG.Ocna/Ocolul Silvic Cârlibaba
84	2021	VII	36	3.00	8Mo1La1Sr	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Cârlibaba
85	2021	VII	4C	2.08	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Căiuți
86	2021	VII	29A	2.75	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
87	2021	VII	57D	2.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Caiuti/Ocolul Silvic Cârlibaba
88	2021	VII	64D	3.00	9Mo1La	Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Cârlibaba
89	2021	VII	80A	3.00	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
90	2021	VII	35	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
91	2021	VII	35	2.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
92	2021	VII	35	1.40	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
93	2021	VII	37E	2.20	8Mo1La1Sr	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Cârlibaba
94	2021	VII	74D	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Căiuți
95	2021	VII	37A	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
96	2021	VII	37A	3.00	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic Vama/ Ocolul Silvic Căiuți/ Ocolul Silvic Cârlibaba
97	2021	VII	24H	1.50	8Mo1La1Pam	Ocolul Silvic TG.Ocna/Ocolul Silvic Caiuti/Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2021		*	*	43.49	*	*
98	2022	VII	35	2.60	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
99	2022	VII	42G	1.19	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
100	2022	VII	72E	2.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Cârlibaba
101	2022	VII	23B	2.40	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
102	2022	VII	37E	1.70	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
103	2022	VII	31B	1.20	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
104	2022	VII	78D	2.20	8MO2LA	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Cârlibaba
105	2022	VII	80A	2.91	8MO2LA	Ocolul Silvic Pojorata/ Ocolul Silvic Cârlibaba
Total		*	*	16.20	*	*

2022											
106	2023	VII	21C	1.50							
107	2023	VII	37E	1.19				10MO			Ocolul Silvic Cârlibaba
108	2023	VII	37A	2.50				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba
109	2023	VII	49L	0.28				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba
110	2023	VII	75C	1.00				8MO2AN			Ocolul Silvic Cârlibaba
								8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
111	2023	VII	77C	2.00				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
112	2023	VII	79E	2.00				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
113	2023	VII	79E	1.00				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
114	2023	VII	80A	0.09				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
115	2023	VII	81D	0.71				8MO2LA			Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Iacobeni
Total 2023		*	*	12.27				*			*
Total general		*	*	205.18				*			*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Supra-fata -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Axial-Carlibaba	VI	183D		30.4	30.4		101795	10531	3878865	3878865	
		VII	95D	14.4			8.64					
2	Buhaescu	VII	88D	2.1	2.3	2.3	1.26	101986	10598	181635	181635	
3	Cojucica Mare	VII	96D	2.2	2.2	2.2	1.32	102022	10649	138066	138066	
4	Crivei	VII	92D	2.6	1.8	1.8	1.56	101956	10674	120843	120843	
5	(Juravlea) Magura	VII	89D	1	1.7	1.7	0.6	101699	10816	110793	110793	
6	Mejuschi Mare	VII	96D	2	1.7	1.7	1.2	102109	10856	228962	228962	
7	Pod Negru - Bobeica	VII	94D	1.4	1.4	1.4	0.84	102043	11009	247902	247902	
8	Sarata	VII	90D	0.6	5.3	5.3	0.36	101867	11087	615881	615881	
		VIII	55D									
9	Simoneac	VII	91D	1.1	1	1	0.66	102021	11106	109735	109735	
Total		x	X	27,4	47,8	47,8	16,44	x	x	5632682	5632682	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate). Nu este cazul

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Nu este cazul				
	Total	X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice., etc)

Situația construcțiilor silvice este prezentată în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.	Supraf. (ha)	Denumire construcție	Suprafața construită (mp)	Starea construcției
VII	61C	0.42	Casă locuit indiv. Buhăiescu	200	În uz
VII	1C	0.4	Casă locuit indiv. Puciosu	82	În uz
VII	50C	0.71	Canton silvic Bahna	250	În uz, construcție nouă
	TOTAL	1.53		532	

- Propuneri de alte construcții silvice – nu ese cazul.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	16	Valea Carlibabei	VII	Buhăiescu	D.S. Suceava
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
				Nu este cazul	

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Râs	VII	42D	În trecere Zonă de bârlog
2	Urs brun	VII	18A	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

Nr. crt.	Specificari	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Zonă umedă	VII	50F	
2	Zonă umedă	VII	50A	
3	Zonă umedă	VII	43A	
4	Zonă umedă	VII	34C	

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	3	VII Buhăiescu	1 C	0.73	
2	3	VII Buhăiescu	10 B	0.99	
3	3	VII Buhăiescu	10 C	0.59	
4	3	VII Buhăiescu	10 D	6.08	
5	3	VII Buhăiescu	12 F	3.11	
6	3	VII Buhăiescu	15 C	8.74	
7	3	VII Buhăiescu	15 I	5.3	
8	1.3	VII Buhăiescu	18 A	18.2	
9	1.3	VII Buhăiescu	18 B	2.81	
10	1.3	VII Buhăiescu	18 C	0.65	
11	1.3	VII Buhăiescu	18 D	2.65	
12	1.3	VII Buhăiescu	18 E	2.32	
13	1.3	VII Buhăiescu	18 F	0.33	
14	1.3	VII Buhăiescu	19 A	15.17	
15	1.3	VII Buhăiescu	19 B	1.03	
16	1.3	VII Buhăiescu	19 C	0.28	
17	1.3	VII Buhăiescu	19 D	0.46	
18	1.3	VII Buhăiescu	19 E	7.46	
19	1.3	VII Buhăiescu	19 F	0.75	
20	1.3	VII Buhăiescu	19 G	1.25	
21	1.3	VII Buhăiescu	23 A	18.45	

22					
23	1.3	VII Buhăiescu	23 B	2.42	
24	3	VII Buhăiescu	23 C	0.71	
25	1.3	VII Buhăiescu	23 E	4.96	
26	1.3	VII Buhăiescu	23 F	0.3	
27	3	VII Buhăiescu	23 G	0.46	
28	4.2	VII Buhăiescu	24 B	2.8	
29	4.2	VII Buhăiescu	27 A	2.75	
30	4.2	VII Buhăiescu	27 B	14.52	
31	3	VII Buhăiescu	28 A	6.88	
32	3	VII Buhăiescu	29 I	2.64	
33	1.3	VII Buhăiescu	31 C	17.5	
34	1.3	VII Buhăiescu	32 A	38.98	
35	3	VII Buhăiescu	32 B	2.84	
36	3	VII Buhăiescu	33 A	22.08	
37	3	VII Buhăiescu	33 B	1.73	
38	3	VII Buhăiescu	34 A	9.73	
39	3	VII Buhăiescu	34 D	4.58	
40	3	VII Buhăiescu	34 E	1.76	
41	3	VII Buhăiescu	34 G	7	
42	3	VII Buhăiescu	37 C	0.65	
43	3	VII Buhăiescu	37 G	0.3	
44	3	VII Buhăiescu	37 H	3.74	
45	3	VII Buhăiescu	41 B	11.13	
46	3	VII Buhăiescu	42 B	0.5	
47	3	VII Buhăiescu	42 G	1.19	
48	3	VII Buhăiescu	44 B	0.9	
49	3	VII Buhăiescu	44 D	3.78	
50	3	VII Buhăiescu	45 C	1.78	
51	3	VII Buhăiescu	46 A	2.79	
52	3	VII Buhăiescu	46 C	5.14	
53	3	VII Buhăiescu	46 F	12.5	
54	3	VII Buhăiescu	46 G	0.94	
55	3	VII Buhăiescu	49 H	2.25	
56	3	VII Buhăiescu	50 A	0.47	
57	3	VII Buhăiescu	50 B	4.94	
58	3	VII Buhăiescu	53 B	0.93	
59	3	VII Buhăiescu	53 C	1.91	
60	3	VII Buhăiescu	55 A	0.13	
61	4.2	VII Buhăiescu	58 C	1.05	
62	4.2	VII Buhăiescu	60 A	19.84	
63	4.2	VII Buhăiescu	60 B	7.72	
64	4.2	VII Buhăiescu	67 A	3.95	
65	4.2	VII Buhăiescu	67 E	0.9	
66	4.2	VII Buhăiescu	82 C	3.3	
67	4.2	VII Buhăiescu	82 D	0.75	
68	4.2	VII Buhăiescu	82 E	0.49	
69	4.2	VII Buhăiescu	82 G	3.53	
70	4.2	VII Buhăiescu	82 H	0.63	
71	4.2	VII Buhăiescu	82 I	0.33	
			82 J	0.91	
		TOTAL		341,36	

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
23	VII Buhăiescu	1 C	0.73	
24	VII Buhăiescu	10 B	0.99	
25	VII Buhăiescu	10 C	0.59	
26	VII Buhăiescu	10 D	6.08	
27	VII Buhăiescu	12 F	3.11	
28	VII Buhăiescu	15 C	8.74	
29	VII Buhăiescu	15 I	5.3	
30	VII Buhăiescu	18 B	2.81	
31	VII Buhăiescu	18 C	0.65	
32	VII Buhăiescu	18 D	2.65	
33	VII Buhăiescu	18 E	2.32	
34	VII Buhăiescu	18 F	0.33	
35	VII Buhăiescu	19 B	1.03	
36	VII Buhăiescu	19 C	0.28	
37	VII Buhăiescu	19 D	0.46	
38	VII Buhăiescu	19 E	7.46	
39	VII Buhăiescu	19 F	0.75	
40	VII Buhăiescu	19 G	1.25	
41	VII Buhăiescu	23 A	18.45	
42	VII Buhăiescu	23 B	2.42	
43	VII Buhăiescu	23 C	0.71	
44	VII Buhăiescu	23 E	4.96	
45	VII Buhăiescu	23 F	0.3	
46	VII Buhăiescu	23 G	0.46	
47	VII Buhăiescu	24 B	2.8	
48	VII Buhăiescu	29 I	2.64	
49	VII Buhăiescu	31 C	17.5	
50	VII Buhăiescu	32 A	38.98	
51	VII Buhăiescu	32 B	2.84	
52	VII Buhăiescu	33 A	22.08	
53	VII Buhăiescu	33 B	1.73	
54	VII Buhăiescu	34 A	9.73	
55	VII Buhăiescu	34 D	4.58	
56	VII Buhăiescu	34 E	1.76	
57	VII Buhăiescu	34 G	7	
58	VII Buhăiescu	37 C	0.65	
59	VII Buhăiescu	37 G	0.3	
60	VII Buhăiescu	37 H	3.74	
61	VII Buhăiescu	41 B	11.13	
62	VII Buhăiescu	42 B	0.5	
63	VII Buhăiescu	42 G	1.19	
64	VII Buhăiescu	44 B	0.9	
65	VII Buhăiescu	44 D	3.78	
66	VII Buhăiescu	45 C	1.78	
67	VII Buhăiescu	46 A	2.79	
68	VII Buhăiescu	46 C	5.14	
69	VII Buhăiescu	46 F	12.5	

70	VII Buhăiescu	46 G	0.94	
71	VII Buhăiescu	48 A	9.81	
72	VII Buhăiescu	49 H	2.25	
73	VII Buhăiescu	49 L	0.28	
74	VII Buhăiescu	50 A	0.47	
75	VII Buhăiescu	50 B	4.94	
76	VII Buhăiescu	53 B	0.93	
77	VII Buhăiescu	53 C	1.91	
78	VII Buhăiescu	55 A	0.13	
79	VII Buhăiescu	58 C	1.05	
	Total U.P. VII		251.58	
	TOTAL GEN.		632,26	

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	VII Buhăiescu	1 C	0.73	
2	VII Buhăiescu	10 B	0.99	
3	VII Buhăiescu	10 C	0.59	
4	VII Buhăiescu	10 D	6.08	
5	VII Buhăiescu	12 F	3.11	
6	VII Buhăiescu	15 C	8.74	
7	VII Buhăiescu	15 I	5.3	
8	VII Buhăiescu	18 A	18.2	
9	VII Buhăiescu	18 B	2.81	
10	VII Buhăiescu	18 C	0.65	
11	VII Buhăiescu	18 D	2.65	
12	VII Buhăiescu	18 E	2.32	
13	VII Buhăiescu	18 F	0.33	
14	VII Buhăiescu	19 A	15.17	
15	VII Buhăiescu	19 B	1.03	
16	VII Buhăiescu	19 C	0.28	
17	VII Buhăiescu	19 D	0.46	
18	VII Buhăiescu	19 E	7.46	
19	VII Buhăiescu	19 F	0.75	
20	VII Buhăiescu	19 G	1.25	
21	VII Buhăiescu	23 A	18.45	
22	VII Buhăiescu	23 B	2.42	
23	VII Buhăiescu	23 C	0.71	
24	VII Buhăiescu	23 E	4.96	
25	VII Buhăiescu	23 F	0.3	
26	VII Buhăiescu	23 G	0.46	
27	VII Buhăiescu	24 B	2.8	
28	VII Buhăiescu	27 A	2.75	
29	VII Buhăiescu	27 B	14.52	
30	VII Buhăiescu	28 A	6.88	
31	VII Buhăiescu	29 I	2.64	
32	VII Buhăiescu	31 C	17.5	
33	VII Buhăiescu	32 A	38.98	
34	VII Buhăiescu	32 B	2.84	

35	VII Buhăiescu	33 A	22.08	
36	VII Buhăiescu	33 B	1.73	
37	VII Buhăiescu	34 A	9.73	
38	VII Buhăiescu	34 D	4.58	
39	VII Buhăiescu	34 E	1.76	
40	VII Buhăiescu	34 G	7	
41	VII Buhăiescu	37 C	0.65	
42	VII Buhăiescu	37 G	0.3	
43	VII Buhăiescu	37 H	3.74	
44	VII Buhăiescu	41 B	11.13	
45	VII Buhăiescu	42 B	0.5	
46	VII Buhăiescu	42 G	1.19	
47	VII Buhăiescu	44 B	0.9	
48	VII Buhăiescu	44 D	3.78	
49	VII Buhăiescu	45 C	1.78	
50	VII Buhăiescu	46 A	2.79	
51	VII Buhăiescu	46 C	5.14	
52	VII Buhăiescu	46 F	12.5	
53	VII Buhăiescu	46 G	0.94	
54	VII Buhăiescu	48 A	9.81	
55	VII Buhăiescu	49 H	2.25	
56	VII Buhăiescu	49 L	0.28	
57	VII Buhăiescu	50 A	0.47	
58	VII Buhăiescu	50 B	4.94	
59	VII Buhăiescu	53 B	0.93	
60	VII Buhăiescu	53 C	1.91	
61	VII Buhăiescu	55 A	0.13	
62	VII Buhăiescu	58 C	1.05	
63	VII Buhăiescu	60 A	19.84	
64	VII Buhăiescu	60 B	7.72	
65	VII Buhăiescu	67 A	3.95	
66	VII Buhăiescu	67 E	0.9	
67	VII Buhăiescu	82 C	3.3	
68	VII Buhăiescu	82 D	0.75	
69	VII Buhăiescu	82 E	0.49	
70	VII Buhăiescu	82 G	3.53	
71	VII Buhăiescu	82 H	0.63	
72	VII Buhăiescu	82 I	0.33	
73	VII Buhăiescu	82 J	0.91	
	Total U.P. VII		351.45	
	TOTAL GENERAL		351.45	

12. Arii naturale protejate

12.1. *Arii naturale protejate* (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1			
2	Nu este cazul		
	Total		

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru

Nu este cazul

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

Nu este cazul

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Pe perioada de aplicare a amenajamentului nu au fost executate lucrari silviculturale.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren

Pe perioada de aplicare a amenajamentului actual au fost constatate unele inadvertențe între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

A. In U.P. VII Buhaiescu, u.a. 65B – 0,67 ha, suprafata propusa cu lucrari de impaduriri in amenajamentul actual, in teren fiind amplasat un drum de tractor vechi ramas in urma retrocedarilor, care permite recoltarea materialului lemnos din fond forestier de stat, situat in amonte, pentru care O.S. Carlibaba propune schimbarea categoriei de folosinta 1.6.1 Stancarii abrupturi.

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor

Nu este cazul

14. Diverse

Lista personalului ce a activat în cadrul ocolului silvic pe perioada aplicării amenajamentului silvic

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
	Ing. Onofresei Florin	2015-prezent	Ing. Tihon Mihai	2015-prezent	Tiperciuc Dan	2015-2016	Ing. Morosan Niculai	2014-prezent	Tiperciuc Dan	2014-2016
					Ing. Ciucla Liliana	2016-2020			Ing. Ciucla Liliana	2016-2020
					Ing. Grigorean Marius	2020-2021			Ing. Grigorean Marius	2020-2021
					Ing. Dulgheru Oana	2021-2022			Ing. Dulgheru Oana	2021-2022
					Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent			Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent

Şef ocol,
ing. Onofreş Florin



Întocmit,
ing. Tihon Mihai



Responsabil fond forestier,
ing. Tihon Mihai

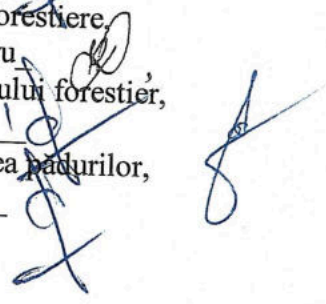


Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Ciucla Liliana

Responsabil drumuri forestiere,
ing. th. Borha Dumitru

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Morosan Nicolai

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Ciucla Liliana



TEMA DE PROIECTARE
U.P. VIII CEREMUȘ

1. Informații generale U.P. VIII Ceremuș este arondată Ocolului Silvic Cîrlibaba care este o subunitate a Direcției Silvice Suceava și are sediul în comuna Cîrlibaba, județul Suceava. Suprafața unității de producție este următoarea:

- U.P. VIII Ceremuș - 1445,17 ha;

Pădurile arondate U.P. VIII Ceremuș sunt situate în totalitate în zona montana, la obârșia pârâului Ceremuș, iar din punct de vedere teritorial-administrativ suprafața este situată pe raza localităților Cîrlibaba și Izvoarele Sucevei, (jud. Suceava) – 1276,94 ha, respectiv Borșa, (jud. Maramureș) - 168,23 ha.

Din punct de vedere geografic U.P. VIII Ceremuș este situat în partea nordică a Carpaților Orientali (Munții Maramureșului), la granița cu Ucraina.

Pădurile din raza unității de producție cuprind Munții Maramureșului, zona în care înălțimile sunt mai mici. Formele de relief ce se întâlnesc în această zonă sunt versanții mijlocii și rezezi. Datorită acestui fapt și altitudinii mai scăzute vegetația forestieră îmbracă aproape în întregime formele de relief, golul alpin lipsind aproape în întregime.

Anul ultimei revizuirii a amenajamentului U.P. VIII Ceremuș este 2014, cu aplicare de la 01.01.2015. Suprafața fondului forestier din anul 2015, s-a modificat prin punerea în posesie a suprafețelor validate în urma reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor cu vegetație forestieră în baza Legii 247/2005.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

2.1. Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	VIII	Ceremuș	1454,00	8,83		1445,17	VIII	Ceremuș	Apl. L. 247/05
	Total	O.S.Cârlibaba	1454,00	8,83		1445,17	x	x	X

- Nu există rearondări de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

2.2. Nu există propuneri de rearondare a unităților de producție/protecție.

2.3. Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Cârlibaba.

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	Baranova	9	Sărata	VIII Ceremuș	1-14,16,19,55D,56D	838,17
			10	Pârcălab	VIII Ceremuș	20-43,49-52,53D,54D	607,00
Total district II			x	x			1445,17
Total OS			x	x			1445,17

2.4. Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	Stat	1445,17	2015-2024		
Total					

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-pimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. VIII Ceremuș													
Suprafața la 01.01.2015 – 1454,00 ha													
	Pv. P. Pos.	8865	22.04.2015	Aplic. Leg. proprietatii	41A%42		3,8100	1450,19					
	Pv. P. Pos.	510	09.10.2018	Aplic. Leg. proprietatii	27F		2,00	1447,17					
	Pv. P. Pos.	15248	08.08.2018	Aplic. Leg. proprietatii	43B		3,02	1445,17					
Suprafața la 31.12.2023 - 1445,17 ha					x	0	0		0	X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu-

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de 31.12.2023 (ha) (col.2-col.3+ col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafața (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. VIII CEREMUȘ										
1	1 A	15.76								15.76
2	1 B	1.60								1.60
3	1G	2.00								2.00

Total parcela 1		19.36								
4	2 A	54.84		x	x	x	x	X		19.36
5	2 B	3.02								54.84
6	2G	2.40								3.02
Total parcela 2		60.26								2.40
7	3 A	24.96		x	x	x	x	X		60.26
8	3 B	0.99								24.96
9	3 C	3.32								0.99
10	3 D	8.61								3.32
11	3 E	2.57								8.61
12	3G	4.10								2.57
Total parcela 3		44.55								4.10
13	4 A	7.44		x	x	x	x	X		44.55
14	4 B	0.99								7.44
15	4 C	0.94								0.99
16	4 D	0.27								0.94
17	4 E	8.15								0.27
18	4 F	0.53								8.15
19	4 G	15.98								0.53
20	4 H	0.62								15.98
21	4G	0.10								0.62
Total parcela 4		35.02								0.10
22	5 A	23.48		x	x	x	x	X		35.02
23	5 B	3.07								23.48
24	5 C	6.84								3.07
25	5 D	0.35								6.84
26	5 E	6.81								0.35
27	5 F	2.14								6.81
28	5 G	16.76								2.14
Total parcela 5		59.45								16.76
29	6 A	23.64		x	x	x	x	X		59.45
30	6 B	13.52								23.64
31	6 C	0.50								13.52
32	6 D	13.90								0.50
33	6 E	0.54								13.90
34	6 F	1.28								0.54
35	6 G	5.01								1.28
36	6 H	2.19								5.01
37	6 I	0.47								2.19
38	6 J	0.47								0.47
Total parcela 6		61.52								0.47
39	7 A	21.89		x	x	x	x	X		61.52
40	7 B	4.25								21.89
41	7 C	12.29								4.25
42	7 D	3.69								12.29
Total parcela 7		42.12								3.69
43	8 A	14.45		x	x	x	x	X		42.12
44	8 B	35.32								14.45
45	8 C	2.82								35.32
46	8 D	1.03								2.82
Total parcela 8		53.62								1.03
47	9 A	45.60		x	x	x	x	X		53.62
										45.60

48	9 B	1.17								1.17
49	9 C	0.90								0.90
50	9 D	5.32								5.32
51	9 E	23.52								23.52
Total parcela 9		76.51		x	x	x	x	X		76.51
52	10 A	21.98								21.98
53	10 B	1.29								1.29
54	10 C	30.99								30.99
55	10 D	1.20								1.20
56	10 E	2.48								2.48
Total parcela 10		57.94		x	x	x	x	X		57.94
57	11 A	4.16								4.16
58	11 B	10.42								10.42
59	11 C	15.96								15.96
60	11 D	25.79								25.79
61	11 E	2.17								2.17
Total parcela 11		58.50		x	x	x	x	X		58.50
62	12 A	33.50								33.50
63	12 B	7.30								7.30
64	12 C	20.46								20.46
65	12 D	1.70								1.70
66	12 E	0.96								0.96
67	12 F	1.71								1.71
68	12 G	0.59								0.59
69	12G	1.20								1.20
Total parcela 12		67.42		x	x	x	x	X		67.42
70	13 A	9.60								9.60
71	13 B	29.09								29.09
72	13 C	6.71								6.71
73	13 D	0.72								0.72
74	13 E	3.22								3.22
75	13 F	2.16								2.16
76	13 G	3.87								3.87
77	13 H	0.96								0.96
78	13 I	8.36								8.36
79	13 J	0.98								0.98
80	13G	2.70								2.70
Total parcela 13		68.37		x	x	x	x	X		68.37
81	14 A	43.63								43.63
82	14 B	0.70								0.70
83	14G	1.50								1.50
Total parcela 14		45.83		x	x	x	x	X		45.83
84	16 A	9.67								9.67
85	16 B	4.85								4.85
86	16 C	2.49								2.49
87	16 D	2.52								2.52
88	16 E	0.87								0.87
89	16 F	1.67								1.67
90	16 G	0.17								0.17
91	16 H	1.48								1.48
Total parcela 16		23.72		x	x	x	x	X		23.72
92	19 A	30.91								30.91

93	19 B	1.53								1.53
94	19 C	21.08								21.08
95	19 D	4.87								4.87
96	19 E	1.09								1.09
Total parcela 19		59.48		x	x	x	x	X		59.48
97	20 A	35.80								35.80
98	20 B	0.10								0.10
99	20 C	0.58								0.58
100	20 D	0.24								0.24
101	20 E	0.77								0.77
102	20 F	0.70								0.70
Total parcela 20		38.19		x	x	x	x	X		38.19
103	21 A	20.32								20.32
104	21 B	9.90								9.90
105	21 C	4.39								4.39
106	21 D	0.89								0.89
107	21 E	6.44								6.44
108	21 F	4.12								4.12
Total parcela		46.06		x	x	x	x	X		46.06
109	22 A	39.22								39.22
110	22 B	1.94								1.94
112	22 C	5.07								5.07
113	22 D	1.28								1.28
114	22 E	1.95								1.95
115	22 F	1.74								1.74
116	22 G	0.64								0.64
117	22 H	0.75								0.75
118	22 I	2.44								2.44
119	22 J	5.40								5.40
Total parcela 22		60.43		x	x	x	x	X		60.43
120	24 A	0.61								0.61
121	24 B	2.46								2.46
122	24 C	0.56								0.56
123	24G	1.60								1.60
Total parcela 24		5.23		x	x	x	x	X		5.23
124	25 A	8.32								8.32
125	25G	0.30								0.30
Total parcela 25		8.62		x	x	x	x	X		8.62
126	26	1.86		x	x	x	x	X		1.86
127	27 A	24.73								24.73
128	27 B	12.29								12.29
129	27 C	0.59								0.59
130	27 D	1.20								1.20
131	27 E	1.99								1.99
132	27 F	3.37	2.00	510	09.10.2018	Irimiciuc Liviu	L247/2005			1.37
133	27C	0.11								0.11
Total parcela 27		44.28	2.00	x	x	x	x	X		44.28
134	28 A	1.15								1.15
135	28 B	4.98								4.98
136	28 C	0.12								0.12
137	28 D	3.99								3.99

138	28 E	5.00								
139	28 F	0.47								5.00
Total parcela 28		15.71								0.47
			x	x	x	x	X			15.71
140	29 A	2.36								2.36
141	29 B	6.52								6.52
142	29 C	3.74								3.74
143	29 D	0.85								0.85
144	29 E	0.95								0.95
145	29G	1.40								1.40
Total parcela 29		15.82								1.40
			x	x	x	x	X			15.82
146	30 A	0.21								0.21
147	30 B	0.76								0.76
148	30 C	1.29								1.29
Total parcela 30		2.26								2.26
			x	x	x	x	X			2.26
149	31 A	23.92								23.92
150	31 B	0.35								0.35
151	31 C	1.04								1.04
152	31 D	5.00								5.00
153	31 E	4.93								4.93
154	31M	2.73								2.73
Total parcela 31		37.97								2.73
			x	x	x	x	X			37.97
155	32 A	30.06								30.06
156	32 B	0.34								0.34
157	32 C	0.59								0.59
Total parcela 32		30.99								0.59
			x	x	x	x	X			30.99
158	33 A	6.86								6.86
159	33 B	1.00								1.00
160	33 C	2.68								2.68
161	33 D	2.76								2.76
162	33 E	2.25								2.25
163	33 F	15.65								15.65
164	33 G	1.40								1.40
165	33 H	0.84								0.84
166	33 I	1.88								1.88
167	33 J	0.63								0.63
168	33 K	0.60								0.60
169	33 L	0.97								0.97
170	33 M	1.06								1.06
Total parcela 33		38.58								1.06
			x	x	x	x	X			38.58
171	34 A	16.00								16.00
172	34 B	1.24								1.24
Total parcela 34		17.24								1.24
			x	x	x	x	X			17.24
173	35 A	3.32								3.32
174	35 B	2.01								2.01
175	35G	1.40								1.40
Total parcela 35		6.73								1.40
			x	x	x	x	X			6.73
176	36 A	15.83								15.83
177	36 B	1.61								1.61
178	36 C	2.60								2.60
179	36 D	1.53								1.53
180	36G	0.40								0.40
Total parcela 36		21.97								0.40
			x	x	x	x	X			21.97

181	37 A	11.65								11.65
182	37 B	1.66								1.66
183	37 C	9.67								9.67
184	37 D	2.24								2.24
185	37G	1.60								1.60
Total parcela 37		26.82		x	x	x	x	X		26.82
186	38 A	22.58								22.58
187	38 B	2.13								2.13
188	38 C	20.30								20.30
189	38 D	2.24								2.24
190	38 E	3.52								3.52
191	38 F	6.35								6.35
192	38 G	0.94								0.94
193	38 H	8.27								8.27
194	38 I	0.67								0.67
195	38G	2.60								2.60
Total parcela 38		69.60		x	x	x	x	X		69.60
196	39 A	20.38								20.38
197	39 B	2.45								2.45
198	39 C	6.64								6.64
199	39 D	6.35								6.35
200	39 E	1.77								1.77
201	39 F	3.64								3.64
202	39 G	6.01								6.01
203	39 H	8.73								8.73
204	39 I	0.79								0.79
205	39 J	3.14								3.14
Total parcela 39		59.90		x	x	x	x	X		59.90
206	40 A	5.42								5.42
207	40 B	2.64								2.64
Total parcela 40		8.06		x	x	x	x	X		8.06
208	41 A	0.41	0.41	8865	22.04.2015	Stetco Ioan	L247/2005			0.00
209	41 B	1.48								1.48
Total parcela 41		1.89	0.41	x	x	x	x	X		1.48
210	42	7.62	3.40	8865	22.04.2015	Stetco Ioan	L247/2005			4.22
211	43 A	0.94								0.94
212	43 B	24.94	3.02	15248	08.08.2018	Timis Ileana	L247/2005			21.92
Total parcela 43		25.88	3.02	x	x	x	x	X		22.86
213	49 A	3.62								3.62
214	49 B	1.78								1.78
215	49 C	1.48								1.48
216	49 D	1.92								1.92
217	49 E	0.78								0.78
218	49 F	0.19								0.19
219	49M	1.93								1.93
Total parcela 49		11.70		x	x	x	x	X		11.70
220	50	1.02		x	x	x	x	X		1.02
221	51	0.95		x	x	x	x	X		0.95
222	52	2.11		x	x	x	x	X		2.11
223	53D	7.44		x	x	x	x	X		7.44

224	54D	0.90			x	x	x	x	X		0.90
225	55D	3.54			x	x	x	x	X		3.54
226	56D	0.96			x	x	x	x	X		0.96
TOTAL UPVIII		1454.00	8.83								1445.17

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații	
								cu teren		Fără			
								amplasat în	în suprafață de ___ (ha)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Nu este cazul							
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
					Nu este cazul			
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de ___	Până la data de ___		Nr. și data documentului	De la data de ___	Până la data de ___		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					Nu este cazul										
2															
3															
Total		x		x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

3.2 Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații	
0	1	2	3	4	5	6	
Total UAT		Nu este cazul					
Total OS		x	x	x		x	

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VIII	49M	1,93	Juravle Vasile		2010	A fost remasurat (PV 3735/03.10.23). Se va include în F.F.		
Total		X	1,93	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

La data actuală bornele amenajistice și limitele parcelare sunt refacute în totalitate.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție**, încadrate în grupa I – a funcțională – 223,75 ha, reprezentând 16% din suprafața unității de producție;

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție**, încadrate în grupa a II – a funcțională – 1159,09 ha, reprezentând 84 % din suprafața unității de producție.

Încadrarea funcțională

Răspândirea teritorială relativ mare a arboretelor ce constituie fondul forestier al OS Cirlibaba, a condus la o încadrare funcțională variată, corespunzătoare obiectivelor social-economice stabilite, atribuindu-se fiecărui arboret în parte funcții multiple cu stabilirea unei funcții prioritare.

Urmare a aplicării Legii 247/2005, la 31.12.2013, repartitia suprafețelor pe categorii funcționale era următoarea:

Categoria	2A	2C	2I	4I	5A	5C	5H	5I	Total Gr. I	1B	Total Gr. II	Total padur
Suprafața [ha]	5,32	28,25	9,05					181,13	223,75	1159,09	1159,09	1382,84

5.2 **Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente** (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).
Propunem menținerea zonarii funcționale din amenajamentul actual

6. Baze de amenajare

Regimul

Funcțiilor atribuite arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba precum și starea și structura actuala a acestora, îndreptățesc menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sâmbânța.

Compoziția țel

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent. Se va urmări conducerea arboretelor spre structuri cât mai apropiate de cele natural fundamentale, încercându-se totodată introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

Tratamentul

Cunoscând structura arboretelor din Ocolul Silvic Cirlibaba, U.P VIII Ceremuș s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor. Astfel, s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente:

- pentru arboretele din S.U.P. A se prevede a se aplica tratamentul tăierilor rase, respectiv a tăierilor progresive, pentru molidișuri pure. Molidișurile pure sunt unicele arborete existente pe raza O.S. Cirlibaba, proporția molidului fiind de 99,9%;

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. M se vor aplica tăieri de conservare, prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene.

Exploatabilitatea

La stabilirea vârstelor exploatabilității, pentru fiecare arboret se va ține seama atât de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare, încercându-se pe cât posibil o armonizare a țelurilor de producție.

Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilității;
- proveniența arboretelor și starea lor sub aspectul productivității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente, la subunitățile de codru regulat se va adopta ciclul corespunzător.

7. Subunități de gospodărire

Subunitățile de producție sau de protecție constituite la amenajarea din anul 2015 sunt:

- S.U.P. A – Codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa II-a funcțională;
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare, arborete din grupa I-a funcțională, tipul funcțional II;

Se propune menținerea bazelor de amenajare și a subunităților de producție stabilite la amenajarea precedentă pentru arboretele ce corespund ținuturilor de gospodărire stabilite.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. VIII CEREMUȘ																
1	2015	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	2,80	0	0	0	74,9	1805	122	26,41	3371	545	0	0	137,3	182
2	2016	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	13,15	35,32	3,74	34	60,68	1666	0	14,09	2226	360	0	0	29,09	112
3	2017	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	7,72	19,71	0	0	65,75	2212	0	20,42	4013	461	0	0	0	0
4	2018	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	2,86	56,45	2,17	24	64,8	3007	106	10,64	2230	1980	14,58	446	55,4	165
5	2019	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	19,04	6,29	0	0	55,25	2659	0	4,75	941	751	0	0	5,07	13
6	2020	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	12,25	35,32	0	0	12,25	457	0	2,6	1045	7985	0	0	0	0
7	2021	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	7,74	19,71	0	0	73,86	2377	607	6,7	2231	1445	1,3	72	0	0
8	2022	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	16,12	56,45	0	0	41,78	2122	0	3	1064	4405	0	0	0	0
9	2023	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		R	3,30	6,29	0	0	126,5	5973	914	4,79	1330	3952	0	0	0	0
10	2024	P	23,60	23,55	0,59	5,9	62,9	2094,6		15,25	3730		10,9	549	34,89	285,7
		Program (borderoul anului 2024)	14,60	0	0	0	54,0	2104	0	9,4	3330	0	0	0	0	0
	Total	P	235,96	235,5	5,91	59,0	629,0	20946		152,5	37300		109	5495	348,9	2857
		R	99,58	235,5	5,91	58	629,6	24382	1749	102,8	21781	21884	15,88	518	226,86	472
		%	42,20	100	100	98	100	116		67	58		15	9	65	17

Realizările parțiale la tăierile de regenerare se justifică prin imposibilitatea alăturării parchetelor cu suprafețe regenerare care nu au realizat starea de masiv iar în cazul tăierilor de conservare prin produsele accidentale apărute în suprafețe încadrate în SUP M.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	VIII	22A%	Apariția de arbori ruși și doborâți în masă	2,0	280		O.M. 1200/21.12.2018	Extragerea integrală a masei lemnoase urmată de împăduriri
2	VIII	13F	Apariția de arbori ruși și doborâți	2,16	182		O.M. 636/14.06.2018	Se recoltează masa lemnoasă în volum de 182 mc
3	VIII	36B	Apariția de arbori ruși și doborâți	1,61	151		AVIZ G.F. 31/24.09.2019	Se recoltează masa lemnoasă în volum de 151 mc
4	VIII	31A	Apariția de arbori ruși și doborâți în masă	2,50	556		AVIZ G.F. 31/24.09.2019	Extragerea integrală a masei lemnoase urmată de împăduriri
5	VIII	28C	Apariția de arbori ruși și doborâți în masă	0,12	19		O.M. 459/16.03.2020	Extragerea integrală a masei lemnoase urmată de împăduriri
Total		x	x	8,39	1188	x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
						Nu este cazul		
Total		X	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	VIII	38L	2.8	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2015		*	*	2.8	*	*
42	2016	VIII	3 C	2.50	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
43	2016	VIII	16 E	0.87	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
44	2016	VIII	27 F	3.37	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
45	2016	VIII	36 D	1.53	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
46	2016	VIII	38 D	2.24	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
47	2016	VIII	39 B	2.45	8Mo2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
48	2016	VIII	49 F	0.19	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba

Total 2016		*	*	13.15	*	*
68	2017	VIII	5F	0.86	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
69	2017	VIII	24A	0.61	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
70	2017	VIII	29B	2.61	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
71	2017	VIII	33A	2.74	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
72	2017	VIII	33G	0.56	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
73	2017	VIII	33H	0.34	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2017		*	*	7.72	*	*
110	2018	VIII	8C	2.28	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
117	2018	VIII	20C	0.58	10Mo	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2018		*	*	2.86	*	*
136	2019	VIII	19A1	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Pojorîta
137	2019	VIII	19A2	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Pojorîta
138	2019	VIII	19A3	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Pojorîta
139	2019	VIII	49A	1.02	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
140	2019	VIII	13B	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Pojorîta
141	2019	VIII	13B	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
142	2019	VIII	49D	0.57	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
143	2019	VIII	51	0.95	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
144	2019	VIII	39C	1.5	9MO1LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2019		*	*	19.04	*	*
191	2020	VIII	19A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Vama
192	2020	VIII	19A	3.00	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Vama
193	2020	VIII	22G	0.64	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Vama
194	2020	VIII	33D	2.76	9MO1LA	Ocolul Silvic Crucea/Ocolul Silvic Vama
195	2020	VIII	38E	2.50	8MO1LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Gura Humorului
196	2020	VIII	28A	0.35	9MO1SR	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2020		*	*	12.25	*	*
242	2021	VIII	22F	1.74	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
243	2021	VIII	21E	3.00	9Mo1La	Ocolul Silvic Cârlibaba
244	2021	VIII	13B	3.00	8Mo1La1Sr	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2021		*	*	7.74	*	*

289	2022	VIII	13B	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Moldovita
290	2022	VIII	20D	0.20	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Dorna Candreni
291	2022	VIII	28C	0.12	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
292	2022	VIII	32B	0.30	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba/Ocolul Silvic Dorna Candreni
293	2022	VIII	6B	3.00	7MO2LA1PAM	Ocolul Silvic Cârlibaba/ Ocolul Silvic Moldovita
294	2022	VIII	22A	2.00	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
295	2022	VIII	22C	1.50	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
296	2022	VIII	21A	3.50	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
297	2022	VIII	31A	2.50	10MO	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2022		*	*	16.12	*	*
331	2023	VIII	14B	0.70	8MO2La	Ocolul Silvic Cârlibaba
332	2023	VIII	36C	2.60	8MO2LA	Ocolul Silvic Cârlibaba
Total 2023		*	*	3,30	*	*
Total general		*	*	84,98	*	*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafata -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Baranova - Pr. Catelii	VIII	53D	12.4	16.8	16.8	7.44	102042	10548	2939006	2939006	
2	Bludnei	VIII	56D	1.6	1.6	1.6	0.96	105777		582628	582628	
3	Parcalabul Mic	VIII	54D	1.5	1.7	1.7	0.9	102077	10951	192802	192802	
4	Sarata	VII	90D					101867	11087	615881	615881	
		VIII	55D	5.9	5,3	5,3	3.54					
Total		x	X	21.40	25.4	25.4	12.84	x	x	4330317	4330317	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate). Nu este cazul

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafată -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

					Nu este cazul			
Total	X	X	X	X	X	X		X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice., etc)
 Situația construcțiilor silvice este prezentată în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.	Supraf. (ha)	Denumire construcție	Suprafața construită (mp)	Starea construcției
VIII	27C	0.11	Casă locuit indiv. Pârcălab	88	În uz
	TOTAL	0,11		88	

- Propuneri de alte construcții silvice – nu ese cazul.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	16	Valea Carlibabei	VIII	Ceremuș	D.S. Suceava
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
				Nu este cazul	

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
10	Cerb	VIII	9D	Zonă de boncănit

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotişuri, liziere, păduri ripariene)

Nr. crt.	Specificari	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
	Nu este cazul			

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	1.3	VIII Ceremuș	10 A	21.98	
2	1.3	VIII Ceremuș	10 B	1.29	
3	1.3	VIII Ceremuș	10 C	30.99	
4	1.3	VIII Ceremuș	10 D	1.2	
5	1.3	VIII Ceremuș	10 E	2.48	
6	1.3	VIII Ceremuș	11 A	4.16	
7	1.3	VIII Ceremuș	11 B	10.42	
8	1.3	VIII Ceremuș	11 C	15.96	
9	1.3	VIII Ceremuș	11 D	25.79	
10	1.3	VIII Ceremuș	11 E	2.17	
11	3	VIII Ceremuș	3 B	0.99	
12	3	VIII Ceremuș	3 E	2.57	
13	3	VIII Ceremuș	33 C	2.68	
14	3	VIII Ceremuș	39 I	0.79	
15	3	VIII Ceremuș	4 B	0.99	
16	3	VIII Ceremuș	8 D	1.03	
17	1.3	VIII Ceremuș	9 A	45.6	
18	1.3	VIII Ceremuș	9 B	1.17	
19	1.3	VIII Ceremuș	9 C	0.9	
20	1.3	VIII Ceremuș	9 D	5.32	
21	1.3	VIII Ceremuș	9 E	23.52	
TOTAL				202,00	

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	VIII Ceremuș	10 A	21.98	
2	VIII Ceremuș	10 B	1.29	
3	VIII Ceremuș	10 C	30.99	
4	VIII Ceremuș	10 D	1.2	

5	VIII Ceremuş	10 E	2.48	
6	VIII Ceremuş	11 A	4.16	
7	VIII Ceremuş	11 B	10.42	
8	VIII Ceremuş	11 C	15.96	
9	VIII Ceremuş	11 D	25.79	
10	VIII Ceremuş	11 E	2.17	
11	VIII Ceremuş	3 B	0.99	
12	VIII Ceremuş	3 E	2.57	
13	VIII Ceremuş	33 C	2.68	
14	VIII Ceremuş	39 I	0.79	
15	VIII Ceremuş	4 B	0.99	
16	VIII Ceremuş	8 D	12.29	
17	VIII Ceremuş	9 A	7.32	
18	VIII Ceremuş	9 B	10.84	
19	VIII Ceremuş	9 C	0.22	
20	VIII Ceremuş	9 E	5.15	
21	VIII Ceremuş	10 A	3.79	
22	VIII Ceremuş	10 B	11.02	
23	VIII Ceremuş	10 C	7.36	
24	VIII Ceremuş	10 D	4.92	
25	VIII Ceremuş	10 E	74.47	
26	VIII Ceremuş	11 A	4.12	
27	VIII Ceremuş	11 B	0.91	
28	VIII Ceremuş	11 C	0.71	
29	VIII Ceremuş	11 D	0.44	
30	VIII Ceremuş	11 E	3.62	
31	VIII Ceremuş	3 B	17.88	
32	VIII Ceremuş	3 E	5.01	
33	VIII Ceremuş	33 C	0.56	
34	VIII Ceremuş	39 I	8.03	
35	VIII Ceremuş	4 B	1.94	
36	VIII Ceremuş	8 D	1.03	
37	VIII Ceremuş	9 A	45.6	
38	VIII Ceremuş	9 B	1.17	
39	VIII Ceremuş	9 C	0.9	
40	VIII Ceremuş	9 E	23.52	
	Total U.P. VIII		196,68	

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	VIII Ceremuş	10 A	21.98	
2	VIII Ceremuş	10 B	1.29	
3	VIII Ceremuş	10 C	30.99	
4	VIII Ceremuş	10 D	1.2	
5	VIII Ceremuş	10 E	2.48	
6	VIII Ceremuş	11 A	4.16	
7	VIII Ceremuş	11 B	10.42	
8	VIII Ceremuş	11 C	15.96	
9	VIII Ceremuş	11 D	25.79	

10	VIII Ceremuș	11 E	2.17	
11	VIII Ceremuș	3 B	0.99	
12	VIII Ceremuș	3 E	2.57	
13	VIII Ceremuș	33 C	2.68	
14	VIII Ceremuș	39 I	0.79	
15	VIII Ceremuș	4 B	0.99	
16	VIII Ceremuș	43 B	24.94	
17	VIII Ceremuș	52	2.11	
18	VIII Ceremuș	8 D	1.03	
19	VIII Ceremuș	9 A	45.6	
20	VIII Ceremuș	9 B	1.17	
21	VIII Ceremuș	9 C	0.9	
22	VIII Ceremuș	9 D	5.32	
23	VIII Ceremuș	9 E	23.52	
	Total U.P. VIII		229.05	

12. Arii naturale protejate

12.1. *Arii naturale protejate* (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
	Nu este cazul		

12.2. *Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru*
Nu este cazul.

12.3. *Structura arboretelor* (compoziția, consistența și clasele de vârstă).
Nu este cazul

12.4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*
Nu este cazul.

12.5 *Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO*
Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 *Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren*

Pe perioada de aplicare a amenajamentului actual au fost constatate unele inadvertențe între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

- Conform Procesului-verbal nr. 3735 din 03.10.2023 au fost re-poziționate în teren limitele u.a. 49M din U.P. VIII Ceremuș – suprafață în litigiu. Urmare a acestei re-poziționări s-a contatat faptul că suprafața în litigiu rămâne la O.S. Cârlibaba, nefiind nici un fel de obiecțiuni din partea proprietarilor.
- Prin adresa nr. 12698/18.12.2019 s-a adus la cunoștința Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița neconcordanțe peste limitele admise în ceea ce privește

volumele stabilite prin amenajament și cele puse în valoare în următoarele unități amenajistice:
U.P. VIII Ceremuș u.a. 22G, 28A, 33D, 51.

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor
Nu este cazul.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

14. Diverse

Lista personalului ce a activat în cadrul ocolului silvic pe perioada aplicării amenajamentului silvic

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Ing. Onofresei Florin	2015-prezent	Ing. Tihon Mihai	2015-prezent	Tiperciuc Dan	2015-2016	Ing. Morosan Niculai	2014-prezent	Tiperciuc Dan	2014-2016
					Ing. Ciucla Liliana	2016-2020			Ing. Ciucla Liliana	2016-2020
					Ing. Grigorean Marius	2020-2021			Ing. Grigorean Marius	2020-2021
					Ing. Dulgheru Oana	2021-2022			Ing. Dulgheru Oana	2021-2022
					Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent			Ing. Ciucla Liliana	2023-prezent

Șef ocol,
ing. Onofresei Florin



Întocmit,
ing. Tihon Mihai

Responsabil fond forestier,

ing. Tihon Mihai

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

ing. Ciucla Liliana

Responsabil drumuri forestiere,

ing. th. Borha Dumitru

Responsabil paza fondului forestier,

ing. Morosan Niculai

Responsabil regenerarea pădurilor,

ing. Ciucla Liliana

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

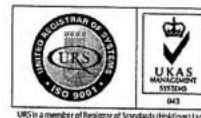
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

icasbn@yahoo.com



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. VI CÂRLIBABA

OCOLUL SILVIC CÂRLIBABA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Aurel CRUȘITU

PROIECTANȚI : *ing.* Adrian - Ignat MIC

ing. Aurel CRUȘITU



Exemplarul

>>> 2015 <<<<

FOLOSINȚE				Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
				Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII			112,38	2226,22	2338,60	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.-A.1.7.), din care :				2226,22	2226,22		Grupa a II-a	ha
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială				2226,22	2226,22	Total A.1. (grupa I+II)		ha
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze						Total U.P. (A.1.+A.2.)		ha
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi						Proporția speciilor	A. I.	%
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri						U. P.		
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi						Clasa de producție medie	A. I.	
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :			112,38		112,38	Consistența medie	U. P.	
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială			112,38		112,38	Vârsta medie	A. I.	ani]
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze						U. P.	ani]	
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi						Fond lemnos total	A. I.	m ³
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi						U. P.	m ³	
B	TERENURI AFEȚTATE GOSPODĂRII SILVICE					45,37	Volum lemnos / ha	A. I.	m ³
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)					3,33	Indice de creștere curentă	A. I.	m ³ /an
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER						U. P.	m ³ /an	
D1	Transmise prin acte normative						Possibilitatea anuală din produse principale		m ³ /an
D2	Ocupații și litigii						Possibilitatea anuală din produse secundare din care rărituri		m ³ /an
TOTAL OCOL				112,38	2226,22	2387,30	Indice de recoltare		[m ³ /an/ha]
<i>Enclave : Nu sunt.</i>									
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE									
Categoria	2A						Clasa de vârstă		[a n i]
Supraf. [ha]	112,38						Păduri A 1.1. - A 1.3.		[ha / %]
Categoria							Păduri A 2.1. - A 2.2.		[ha / %]
Supraf. [ha]						112,38	Total A 1.1. - A 2.2.		[ha / %]
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE									
Subunitatea	S.U.P. „A“	S.U.P. „M“				Total			
Suprafața [ha]	2226,22	112,38				2338,60			
Ciclu de prod. [ani]	100	-				-			
Densitatea rețelelor de drumuri				Accesibilitatea fondului forestier					
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă			
[m / ha]				[%]					
		12,14	12,14						

Total	S p e c i i							
	MO	ME	LA	PI				
2226,22	2221,82	2,56	1,22	0,62				
2226,22	2221,82	2,56	1,22	0,62				
2338,60	2334,20	2,56	1,22	0,62				
100	100	-	-	-				
100	100	-	-	-				
2,9	2,9	3,0	3,0	3,0				
2,9	2,9	3,0	3,0	3,0				
0,72	0,72	0,59	0,90	0,90				
0,71	0,71	0,59	0,90	0,90				
53	53	8	18	25				
55	55	8	18	25				
548028	547901	9	62	56				
582165	582038	9	62	56				
246	247	4	51	90				
249	249	4	51	90				
7,7	7,7	2,0	7,4	8,1				
7,6	7,6	2,0	7,4	8,1				
8000	8000							
2474	2472		1	1				
2281	2278		2	1				

Pricipale	Secundare	T. de igienă	T. de conservare	Total
3,4	1,1	0,2	0,1	4,8

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucr. de conservare	
		U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	230,13	181,38	1932	729,67	22813	606,10	5005	42,48	1769
Anual	23,02	18,14	193	72,97	2281	606,10	501	4,25	177

Specia	MO	LA	PAM	PI						TOTAL
	h e c t a r e									
Integrale	250,52	74,16	32,72	1,3						358,70
Completări	84,27	39,43	6,55	0,26						130,51
Total	334,79	113,59	39,27	1,56						489,21

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha / %]													
I (1-20 ani)	II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 100 ani)		Total		
468,71	21	326,69	15	566,86	25	331,38	15	413,88	19	118,70	5	2226,22	95
6,93	6	5,64	5	-	-	28,76	26	27,85	025	43,20	38	112,38	5
475,64	20	332,33	14	566,86	24	360,14	16	441,73	19	161,90	7	2338,60	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m ³]	Volum arborete pre-exploatab.* [mii m ³]	Posibilitatea anuală [m.c.]	
				S.U.P. „A”	Total
2015-2024	2226,22	175,6	136,7	8.000	8.000
2025-2034	2226,22			8.000	8.000
2035-2044	2226,22			8.000	8.000
Țel	2226,22			11.550	11.550

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

În actualele limite teritoriale, U.P. VI Cârlibaba s-a constituit la amenajarea din anul 1967 (din fostele U.P. XVII Țapul, U.P. XVIII Juravlea și U.P. XIX Tătarca, din M.U.F.B. Bistrița Aurie), când a primit și denumirea actuală.

Limitele teritoriale actuale și denumirea unității de producție coincid cu cele de la amenajarea precedentă.

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în tabelul 2.2.3.1.1. și în tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2006-2015.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. La amenajarea din anul 2015 nu s-au constituit parcele noi. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă, comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente, în tabelul 2.2.3.1.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 299 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2006	4777,70	129	98,2	24,3	0,1	414	55,3	7,5	0,1
2015	2387,30	106	93,05	22,52	0,14	299	81,25	7,98	0,10

Menționăm că date privind numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor la amenajările din anii 1967, 1988 și 1998 nu s-au găsit în amenajamentele anterioare.

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 34 și u.a. 34 B, iar suprafețele minime corespund parcelei 44 și u.a. 48CC.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat un număr de 257 borne.

Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea anterioară, bornele au ca indicator al U.P. o fracție de forma VI. Acolo unde au fost retrocedate către foștii proprietari, procente din parcelă, au fost bisate bornele cele mai apropiate. *Acestea vor fi materializate în teren, de către personalul O.S. Cârlibaba, cu borne de ciment și pe arborele din apropiere, conform indicativului de pe hartă.* Bornele care nu se regăsesc în numerotarea din tabelul 2.2.2.1.1., în prezent delimitează fondul forestier al altor deținători, constituit prin aplicarea legilor fondului funciar.

2.2.2.1. Situația bornelor din fondul forestier proprietate publică a statului, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Nr. Bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Fluturica	6, 11, 444, 445, 447, 448, 450, 5bis, 6bis, 11bis, 12bis, 14bis, 65bis	13	Piatră naturală	2, 4-5, 140
Pleta	64, 317, 325, 438, 439, 440	6		6, 9, 139, 152
Iedu	37, 38, 44, 426, 37bis, 43bis, 45bis, 48bis	8		13, 14
Ciorna	50, 52, 54, 57, 62, 49bis, 50bis, 53bis, 56bis, 57bis, 69bis	11		17, 166-170
Țapului	56, 61, 84, 85, 86, 87, 488, 59bis, 71bis, 91bis	10		19-20, 25, 146
Jeven	111, 114, 119, 122, 118bis, 126bis	6		32
Puciosul	122, 123, 124, 125, 124bis, 126bis	6		33-34
Juravlea	127, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 138, 139, 160	11		36, 38-40
Tonchei	135, 136, 138, 140, 146, 147, 151, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 162, 163, 165	16		48-53
Găina	104, 155, 157, 158, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 192, 198, 199, 200, 201, 202, 206, 212, 214, 297, 104bis, 174bis, 181bis, 183bi, 184bis, 195bis, 196bis, 197bis, 201bis, 205bis, 208bis, 210bis, 212bis	49		54-71, 153-155, 173-174
Punții	219, 220, 222, 224, 226, 224bis, 225bis	7		76-77
Tătarca Mică	226, 231, 233, 225bis, 231bis	5		78
Timiș	301, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 310, 301bis, 309bis	10		110-112
Pălinișu Mare	307, 321, 322, 323, 327, 329, 332, 333, 334, 346, 349, 355, 359, 401, 313bis, 341bis, 345bis, 348bis, 349bis, 355bis, 356bis, 401bis	22		114, 115-119, 156
Pălinișu Mic	359, 362, 361bis, 361bis	4		122-123
Ursescu	373, 374, 270bis	3		126
Cormoș	394, 395, 403, 405, 406, 410, 434, 435, 522	9	130-132	
Tătarca	306, 308, 319, 321, 327, 363, 367, 385, 386, 394, 395, 432, 433, 307bis, 354bis, 381bis, 385bis	17	113, 129, 160-161, 175-176, 178	
VI. Cârlibabei	26, 27, 36, 37, 38, 40, 78, 138, 140, 141, 143, 160, 210, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 315, 411, 412, 415, 416, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 428, 429, 429, 140bis, 210bis, 216bis, 217bis, 25bis, 26bis, 28bis, 35bis, 51bis	44	7-8, 12, 41, 44, 46, 72-75, 133, 135-138, 158, 162, 165	
Total		257	*	*

Tipul VI (*T VI*) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- *S.U.P. „A”* – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 2226,22 ha, cuprinzând arborete din grupa a II-a funcțională;
- *S.U.P. „M”* – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 112,38 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 2.A, tipul II de categorii funcționale.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	35C	35N	35P1	35P2	35V	36V	40A	41A	41C		
	41V	44V	48C	53C	110N	114V1	114V2	129A	130A		
	130V1	130V2	135A	137A	138A	179D	180D	181D	182D		
	183D	184D	185D								
Total	Suprafata : 48.70 HA		Nr.UA-uri : 30								
A	2 A	4 C	5 B	6 A	7	8 A	8 B	9	12 A		
	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	13 C	17	19	20 A		
	20 B	32 A	32 B	32 D	32 F	32 G	32 H	32 I	32 J		
	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	33 H	33 I		
	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G	35 A	35 B		
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	38 A	38 B		
	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	39 A	39 B	39 C	39 D		
	39 E	40 A	40 B	41 A	41 B	41 C	46 A	46 B	46 C		
	46 D	48 A	48 B	48 C	48 E	49 A	49 C	50 A	50 B		
	50 C	50 D	50 E	51 A	51 B	52 A	52 B	52 C	52 D		
	52 E	52 F	53 A	53 C	53 D	53 E	53 F	53 I	54 A		
	54 B	54 C	55 A	55 B	55 C	55 E	55 F	56 A	56 B		
	56 C	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E	58	59 A	59 B		
	59 C	60 A	60 B	60 C	60 D	61 A	61 B	61 C	61 D		
	62 A	62 B	62 C	62 D	63 A	63 B	63 C	64 A	65		
	66	67	68	69	70 A	70 B	71 A	71 B	71 C		
	71 D	71 E	71 F	72	73 A	73 B	73 C	73 D	73 E		
	74 A	74 B	74 C	75 B	75 C	75 D	75 E	75 G	76 A		
	76 C	76 D	76 E	76 F	76 G	77 B	77 C	78 A	78 B		
	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	111 A	111 B	112 A	112 B		
	112 C	112 D	112 E	113 A	113 B	113 C	113 D	114 A	114 B		
	114 C	114 D	116 B	117 A	117 B	118 A	118 B	119	122		
	123	126 A	126 B	126 C	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E		
	129 F	129 G	130 A	130 B	130 C	130 D	130 F	130 G	131 A		
	131 B	131 C	132 D	133	139	140 A	140 B	140 C	140 D		
	146	152	153	154	155	156 A	156 B	158	160		
	161	162	165	166 A	166 B	167	168	169	170		
	173	174	175	176	178						
Total	Suprafata : 2226.22 HA		Nr.UA-uri : 248								

NUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	M	5 A	14 A	14 B	25	32 C	32 E	48 D	53 B
53 H		55 D	75 A	75 F	76 B	77 A	130 E	132 A	132 B
132 C		132 E	132 F						
Total	Suprafata 112,38 HA		Nr.UA-uri : 21						
Total UP	Suprafata 2387,30 HA		Nr.UA-uri : 299						

5.1.4. Situri de importanță comunitară

Peste suprafața unității de producție în studiu, nu se suprapun situri de importanță comunitară.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P. : regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.6.1.

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. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus, adoptarea *regimului codru*, sau regenerare din sămânță.

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.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel :

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit *compoziția de regenerare* ;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat *compoziția-țel la exploatabilitate*, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face ;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, s-au stabilit *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel),

perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]				
					MO	LA	PAM	PI	SR
„A”	2220	116.1	8MO2LA	43,54	30,48	8,71	-	4,35	-
	2312	112.1	7MO2LA1PAM	1017,1	813,68	203,42	-	-	-
	2322	114.1	8MO2LA	99,55	69,69	19,91	9,95	-	-
	2332	111.4	7MO2LA1PAM	898,27	718,62	179,65	-	-	-
	2333	111.1	7MO2LA1PI	167,76	117,43	33,55	16,78	-	-
	Total	Ha	-	2226,22	1749,90	445,24	26,73	4,35	-
		%	-	100	79	20	1	-	-
Compoziția actuală: 100MO									
„M”	2120	1162	8MO1LA1SR	3,01	29,70	3,71	-	-	3,71
	2220	1161	7MO2LA1PI	28,43	19,90	5,69	-	2,84	-
	2311	1153	8MO2LA	37,12	3,46	0,86	-	-	-
	2312	1121	7MO2LA1PAM	4,32	15,62	4,46	2,23	-	-
	2322	1141	8MO2LA	22,31	13,75	3,44	-	-	-
	2332	1114	7MO2LA1SR	17,19	2,11	0,60	-	-	0,30
	Total	Ha	-	112,38	84,54	18,76	2,23	2,84	4,01
	%	-	100	75	17	2	2	4	
Compoziția actuală: 100MO									
Total U.P.	U.P.	ha	-	2338,60	1834,44	464,00	28,96	7,19	4,01
		%	-	100	79	20	1	-	-
Compoziția actuală: 100MO									

Din analiza tabelului 5.2.2.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăriilor anterioare.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- *Tratamentul tăierilor progresive* - în amestecurile de molid cu brad și fag, dar și în molidșuri pure cu consistențe reduse (0,1-0,4) și semintșuri instalate, dintr-un motiv sau altul (tratamente aplicate, extragerea produselor accidentale, etc.), care se pretează acestui tip de tratament ;
- *Tratamentul tăierilor rase* - în molidșurile pure.

5.2.4. Exploatabilitatea

Definind structura arboretelor sub raport dimensional, exploatabilitatea se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale vârstei în timp a exploatabilității.

Având în vedere faptul că sunt arborete încadrate în grupa I funcțională și în care se permite recoltarea de produse principale s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*. Pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat *exploatabilitatea tehnică*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 100 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității (o vârstă a exploatabilității care să fie considerată cea fiziologică), ele urmând a fi gospodărite doar prin tăieri de igienă, lucrări de îngrijire, sau prin lucrări (tăieri) de conservare.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de *100 ani* pentru S.U.P. „A”.

5.2.6. Centralizarea situației bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.6.1.

Nr. U.P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	2226,22	codru	100MO	79MO 20LA1PAM	T. progresive T. rase	<i>Tehn. și de prot.</i> 100	100
M	112,38	codru	100MO	75MO 17LA 2PAM2PI4SR	-	-	-



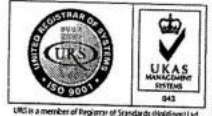


MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.
icasbn@yahoo.com



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

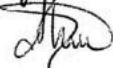
U.P. VII BUHĂESCU

OCOLUL SILVIC CÂRLIBABA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM 

ȘEF PROIECT : *ing.* Aurel CRUȘITU 

PROIECTANT : *ing.* Cristian – Bogdan STAN 

Exemplarul

>>> >>> 2015 <<< <<<

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupă a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	339,63	2861,36	3200,99	<i>Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale</i>	Grupa I Grupa a II-a	ha ha
A.1.	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.-A.1.7.), din care :</i>		2861,36	2861,36	Total A.1. (grupa I+II)		ha
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială		2829,30	2829,30	Total U.P. (A.1. + A.2.)		ha
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze		28,52	28,52	Proportia speciilor	A. 1. U. P.	%
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi		3,54	3,54	Clasa de producție medie	A. 1. U. P.	
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri				Consistența medie	A. 1. U. P.	
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi				Vârsta medie	A. 1. U. P.	ani] ani]
A.2.	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :</i>	339,63	-	339,63	Fond lemnos total	A. 1. U. P.	m ³ m ³
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	337,29	-	337,29	Volum lemnos / ha	A. 1. U. P.	m ³ m ³
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	2,34	-	2,34	Indice de creștere curentă	A. 1. U. P.	m ³ /an m ³ /an
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi				Posibilitatea anuală din produse principale		m ³ /an
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi				Posibilitatea anuală din produse secundare din care rărituri		m ³ /an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			38,56	Indice de recoltare [m ³ /an/ha]		
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			33,60	Lucrări de îngrijire și conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			12,15	Lucrări de împădurire		
D1	Transmise prin acte normative						
D2	Ocupații și litigii			12,15			
TOTAL OCOL		339,63	2861,36	3285,30			
<i>Enclave : 2, în suprafață de 37,33 ha.</i>							
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
<i>Categoria</i>	2A	2I	5H	5I	Clasa de vârstă [a n i]		
Supraf. [ha]	66,50	151,36	33,37	88,40	<i>Păduri A 1.1. - A 1.3.</i> [ha /%]		
<i>Categoria</i>					Total		
Supraf. [ha]					339,63		
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE							
<i>Subunitatea</i>	S.U.P. „A“	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”		Total		
Suprafața [ha]	2829,30	33,37	303,92		3166,59		
Ciclu de prod. [ani]	100	-	-		-		
Densitatea rețelelor de drumuri				Accesibilitatea fondului forestier			
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[m / ha]				[%]			
		8,35	8,34	85	85	100	

Total	S p e c i i								
	MO	LA	DM	SAC	PI	ME	AN		
2829,30	2818,85	4,57	3,07	2,54	0,27				
2829,30	2818,85	4,57	3,07	2,54	0,27				
3166,59	3155,50	4,84	3,38	2,54	0,27	0,03	0,03		
100	100								
100	100								
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				
3,0	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0	5,0	5,0		
0,76	0,76	0,69	0,71	0,80	0,81				
0,75	0,75	0,68	0,68	0,80	0,81	0,67	0,67		
55	55	9	9	10	10				
56	57	9	11	10	10	20	20		
822094	822027	35	16	13	3				
911671	911597	35	22	13	3		1		
291	292	8	5	5	11				
288	289	7	7	5	11		33		
8,6	8,6	2,2	7,8	1,6	3,7				
8,3	8,3	2,1	7,4	1,6	3,7				
10000	10000						1		
5142	5142								
5114	5114								

Pricipale	Secundare	T. de igienă	T. de conservare	Total
3,2	1,6	0,2	0,1	5,1

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucr. de conservare	
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	77,74	50,33	279	1480,40	51140	963,17	7512	33,37	1458
Anual	7,77	5,03	28	148,04	5114	963,17	751	3,34	146

Specia	MO	LA	PI							TOTAL
	h e c t a r e									
Integrale	325,60	89,93	-							415,53
Completări	105,94	48,44	1,57							155,95
Total	431,54	138,37	1,57							571,48

S T R U C T U R A P E C L A S E D E V Â R S T Ă [ha / %]													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 100 ani)		Total	
363,98	13	652,59	23	842,07	30	222,87	8	623,81	22	123,98	4	2829,30	89
24,62	7	68,44	20	27,12	8	23,03	7	115,95	34	78,13	23	337,29	11
388,60	12	721,03	23	869,19	27	245,90	8	739,76	23	202,11	6	3166,59	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m ³]		Volum arborete pre-exploatab.* [mii m ³]		Posibilitatea anuală [m.c.]	
	"A"	"A"	"A"	"A"	S.U.P. "A"	Total	
2015-2024	2829,30		285,0		108,6	10.000	10.000
2025-2034	2861,36					8.900	8.900
2035-2044	2861,36					7.000	7.000
<i>Țel</i>	2861,36					16.270	16.270

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Actualele limite ale U.P. VII Buhăescu sunt cele stabilite la amenajarea din 1967, respectiv prin procesul verbal al Conferinței I de amenajare din 7 decembrie 1966. Atunci, unitatea de producție nou formată (prin unirea fostelor U.P. XVII Țapul și U.P. XVIII Juravlea) a primit și denumirea păstrată până în prezent - U.P. VII Buhăescu.

La actuala amenajare nu au intervenit modificări în ceea ce privește numărul și denumirea unității de producție și nici în ceea ce privește limitele teritoriale, păstrându-se cele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă, comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente și în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelele din U.P. VII Buhăescu și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Suparcellarul s-a modificat, respectându-se criteriile de constituire a subparcelor din normele tehnice în vigoare, în urma modificărilor structurale aparute în urma lucrărilor silviculturale executate în deceniul expirat, precum și ca efect al legilor fondului funciar (247/2005).

Materializarea subparcellarului s-a făcut, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1967	3567,8	86	41,4	80,1	4,2	394	9,1	66,9	0,2

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcelle				Subparcelle			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1978	3532,2	91	38,9	80,1	4,2	467	7,5	74,6	0,1
1988	3497,8	93	42,4	91,2	5,0	417	8,6	70,0	0,7
1998	3514,7	95	37,0	73,2	0,3	400	8,8	64,5	0,1
2005	3449,2	95	36,3	91,2	0,1	429	8,0	53,9	0,1
2015	3285,3	91	36,10	90,97	0,55	487	6,75	59,78	0,11

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 5 și u.a. 44 A, iar suprafețele minime corespund parcelei 54 și u.a. 30 I.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 271 borne.

Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați. S-au menținut bornele de la amenajarea anterioară, cu excepția celor din fondul forestier ce aparține altor detinători (121, 122, 123, 200, 201, 202, 203, 216, 217), care nu se mai regasesc în numerotarea din tabelul 2.2.2.1.1. și s-au amplasat un număr de 59 de borne noi la limita dintre fondul forestier de stat și cel privat (228-286). Bornele au ca indicator al U.P. o fracție de forma VII.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Situația bornelor din fondul forestier proprietate publică a statului, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotare borne	Felul bornelor	Parcellele unde sunt amplasate
Cârlibaba	258	1-114, 124-153, 155-195, 198, 207-215, 218, 219, 222-228, 230-281, 285, 286	Piatră naturală cioplită	1-53, 57-82, 85, 88-96
Pârâul Negru I	5	115, 116, 206, 283, 284		54
Pârâul Negru II	8	117-120, 204, 205, 229, 282		55
Total	271	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat.

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în minus, de **163,90 ha**, datorată retrocedării de suprafețe în baza Legilor 247/2005 și determinării analitice a suprafețelor.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A	Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș și nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade.	66,50	2
	1.2.I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare	151,36	5
	1.5.H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister	33,37	1
	1.5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufloni, capre ibox etc) și zonele bărloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice.	88,40	3
	Total T II			339,63
VI	2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea	2861,36	89
	Total T VI			2861,36
Total U. P.			3200,99	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsurile silviculturale similare. Astfel :

Tipul II (*T II*) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare ;

Tipul VI (*T VI*) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice, care ocupă 91% din suprafața cu pădure a unității de producție.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire :

- *S.U.P. „A”* – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 2829,30 ha, cuprinzând arborete din grupa II funcțională, categoria funcțională 1.B, tipul VI de categorii funcționale ;

- *S.U.P. „K”* – rezervații de semințe, în suprafață de 33,37 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H, tipul II de categorii funcționale ;

- *S.U.P. „M”* – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 303,92 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 2.A, 2.I. și 5.I., tipul II de categorii funcționale.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	1 F	1A1	1A2	1C	2 F	3 E	3 G	4 F	10 E
	11 F	17 A	17 H	18 F	19 G	20N	20V	21N	23 F
	23 G	24 I	25 F	25N	26N	27 H	30 I	31 E	31 F
	41N	50A	50C	50V	53N	57M	58M1	58M2	59N
	60N	61A	61C	61N1	61N2	61N3	61N4	62 C	62N
	63 G	63N	64 E	65 B	71 I	75M	76V	82N	88D
	89D	90D	91D	92D	93D	94D	95D	96D	
Total	Suprafata : 118,71 HA Nr.UA-uri : 62								
A	1 A	1 B	1 D	1 E	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E
	3 A	3 B	3 C	3 D	3 F	4 A	4 B	4 C	4 D
	4 E	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A
	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J
	7	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C
	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	11 A	11 B	11 C
	11 D	11 E	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 G	13 A
	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	14	15 A	15 B	15 D
	15 E	15 F	15 G	15 H	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E
	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	20 A	20 B	20 C
	20 D	20 E	20 F	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F
	22 A	22 B	22 C	23 D	24 A	24 C	24 D	24 E	24 F
	24 G	24 H	24 J	24 K	24 L	25 A	25 B	25 C	25 D
	25 E	25 G	26 A	26 B	26 C	27 C	27 D	27 E	27 F
	27 G	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	29 A	29 B	29 C
	29 D	29 E	29 F	29 G	29 H	30 A	30 B	30 C	30 D
	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 D	31 G	31 H
	33 B	34 B	34 C	34 F	35	36	37 A	37 B	37 D
	37 E	37 F	38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	40	41 A
	42 A	42 C	42 D	42 E	42 F	43 A	43 B	43 C	44 A
	44 C	45 A	45 B	46 B	46 D	46 E	46 H	47 A	47 B
	48 A	48 B	48 C	48 D	49 A	49 B	49 C	49 D	49 E
	49 F	49 G	49 I	49 J	49 K	49 L	49 M	50 C	50 D
	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A	52 B
	52 C	52 D	52 E	53 A	54	55 B	57 A	57 B	57 C
	57 D	57 E	57 F	57 G	57 H	58 A	58 B	58 D	58 E
	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	60 C	60 D	60 E	60 F
	60 G	61 A	61 B	61 C	61 D	62 A	62 B	63 A	63 B
	63 C	63 D	63 E	63 F	63 H	63 I	63 J	64 A	64 B
	64 C	64 D	65 A	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	67 B
	67 C	67 D	67 F	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F
	68 G	68 H	69 A	69 B	70 A	70 B	70 C	71 A	71 B
	71 C	71 D	71 E	71 F	71 G	71 H	72 A	72 B	72 C
	72 D	72 E	72 F	72 G	72 H	72 I	73 A	73 B	74 A
	74 B	74 C	74 D	74 E	74 F	75 A	75 B	75 C	76 A
	76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	77 D	77 E	77 F	77 G
	77 H	77 I	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	78 F	78 G
	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F	79 G	80 A	80 B
	80 C	80 D	80 E	80 F	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E
	81 F	81 G	82 A	82 B	82 F	82 K	82 L	85	
Total	Suprafata : 2829,30 HA Nr.UA-uri : 359								
K	18 A	19 A							
Total	Suprafata : 33,37 HA Nr.UA-uri : 2								
M	1 C	10 B	10 C	10 D	12 F	15 C	15 I	18 B	18 C
	18 D	18 E	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	23 A	23 B
	23 C	23 E	24 B	27 A	27 B	28 A	29 I	31 C	32 A
	32 B	33 A	34 A	34 D	34 E	34 G	37 C	37 G	37 H

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
M	41 B	42 B	42 G	44 B	44 D	45 C	46 A	46 C	46 F
	46 G	49 H	50 A	50 B	53 B	53 C	55 A	58 C	60 A
	60 B	67 A	67 E	82 C	82 D	82 E	82 G	82 H	82 I
	82 J								
Total	Suprafata : 303,92 HA Nr.UA-uri : 64								
Total UP	Suprafata : 3285,30 HA Nr.UA-uri : 487								

5.1.4. Situri de importanță comunitară

Siturile de importanță comunitară au fost recunoscute în legislația românească prin O.M. nr. 1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin O.M. 2387 din 29.09.2011.

Peste suprafața unității de producție în studiu, nu se suprapune niciun sit de importanță comunitară.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P. : regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

N. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclu [ani]
A	2829,30	codru	100MO	80MO 20LA	T. progresive ; T. rase	<u>tehnică</u> 100	100
K	33,37	codru	100MO	80MO 20LA	-	-	-
M	303,92	codru	100MO	80MO 12LA 4PI4AN	-	-	-

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. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus, adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

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.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel :

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit *compoziția de regenerare* ;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat *compoziția-țel la exploatabilitate*, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face ;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, s-au stabilit *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]			
					MO	LA	PI	AN
A	2220	1161	8MO2LA	88,30	70,64	17,66	-	-
	2311	1153	8MO2LA	29,53	23,62	5,91	-	-
	2312	1121	8MO2LA	1595,50	1276,40	319,10	-	-
	2331	1152	8MO2LA	3,50	2,80	0,70	-	-
	2332	1113	8MO2LA	10,32	8,26	2,06	-	-
	2332	1114	8MO2LA	1021,02	816,82	204,20	-	-
	2333	1111	8MO2LA	101,37	81,10	20,27	-	-
	2520	1173	8MO1PIIAN	11,82	9,46	-	1,18	1,18
	Total A	ha	-	2861,36	2289,10	569,90	1,18	1,18
	%	-	100	80	20	-	-	
<i>Compoziția actuală : 100MO</i>								
K	2.3.1.2.	112.1	8MO 2LA	33,37	26,70	6,67	-	-
	Total K	ha	-	33,37	26,70	6,67	-	-
		%	-	100	80	20	-	-
<i>Compoziția actuală : 100MO</i>								
M	2312	1121	8MO2LA	128,58	102,86	25,72	-	-
	2331	1152	8MO2LA	7,72	6,18	1,54	-	-
	2332	1114	8MO2LA	34,14	27,31	6,83	-	-
	2520	1173	8MO1PIIAN	135,82	108,66	-	13,58	13,58
	Total M	ha	-	306,26	245,01	34,09	13,58	13,58
	%	-	100	80	12	4	4	
<i>Compoziția actuală : 100MO</i>								
Total U.P.	U.P.	ha	-	3200,99	2560,81	610,66	14,76	14,76
		%	-	100	79	19	1	1
<i>Compoziția actuală : 100 MO</i>								

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există o diferență destul de mare între structura pe specii a arboretelor din cadrul subunității de producție, și structura considerată optimă, diferență care vorbește despre rezultatele nu tocmai bune ale gospodărilor anterioare. Trebuie specificat faptul că, în compoziția actuală a arboretelor a fost inclusă într-o oarecare măsură și laricele, dar este necesar a se efectua în continuare lucrările cu această specie, îndeosebi în zonele expuse vânturilor puternice (margini de pădure, culmi etc.). Această structură optimă trebuie, însă, privită ca o structură-țel, realizabilă într-un viitor mai îndepărtat, dar spre care trebuie să se orienteze gospodărirea pădurilor.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției dimensiunilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- *tratamentul tăierilor progresive* - în molidișuri pure cu seminișuri utilizabile instalate, dintr-un motiv sau altul pe procent important de suprafață (de obicei în ochiurile create prin extragerea produselor accesorii), care se pretează acestui tip de tratament. Tratamentul urmează a se aplica pe **46,27 ha** (12 % din suprafața arboretelor din planul decenal), cu un volum de extras de **1.182 m³/an** (12 % din volumul din planul decenal) ;

- *tratamentul tăierilor rase*, în parchete mici, sub 3,0 ha, în molidișurile pure. *Suprafața pe care se vor face tăieri rase este de 355,12 ha* (88 % din suprafața de parcurs cu tăieri de regenerare), de pe care se va recolta un volum de **8.818 m³/an** (88 % din totalul volumului de recoltat prin tăieri de regenerare). *Trebuie menționat că, acolo unde au fost prevăzute tăieri rase, acestea au fost singura soluție aplicabilă în vederea regenerării suprafețelor respective.*

5.2.4. *Exploatabilitatea*

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

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Având în vedere faptul că toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale sunt în grupa II funcțională s-a adoptat *exploatabilitatea tehnică*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **100 ani** pentru singura subunitate în care se reglementează recoltarea de produse principale - *S.U.P. „A”*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”).

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de *100 ani* pentru *S.U.P. „A”*.



de re

regul

indler
speci
aplic

III

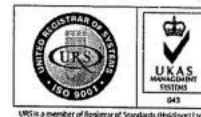


MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.
icasbn@yahoo.com



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. VIII CEREMUȘ

OCOLUL SILVIC CÂRLIBABA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Aurel CRUȘITU

PROIECTANT : *ing.* Cristian – Bogdan STAN

Exemplarul .

> >> >>> 2015 <<<< << <

FOLOSINȚE			Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
			Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII		236,67	1176,42	1413,09	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I Grupa a II-a	ha ha
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care :			1176,42	1176,42	Total A.1. (grupa I + II)		ha
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială			1169,54	1169,54	Total U.P. (A.1. + A.2.)		ha
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborărilor de vânt sau a altor cauze			3,32	3,32	Proportia speciilor	A. I. U. P.	%
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			3,56	3,56	Clasa de producție medie		A. I. U. P.
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri					Consistența medie		A. I. U. P.
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi					Vârsta medie		A. I. [ani] U. P. [ani]
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :		236,67		236,67	Fond lemnos total		A. I. m³ U. P. m³
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială		236,67		236,67	Volum lemnos / ha		A. I. m³ U. P. m³
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborărilor de vânt sau altor cauze					Indice de creștere curentă		A. I. m³/an U. P. m³/an
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi					Possibilitatea anuală din produse principale		m³/an
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi					Possibilitatea anuală din produse secundare din care rărituri		m³/an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE				36,25	Indice de recoltare		[m³/an/ha]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni- sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)					Lucrări de îngrijire și conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				4,66	Lucrări de împădurire		
D1	Transmise prin acte normative					Clasa de vârstă		
D2	Ocupații și litigii				4,66	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha /%]		
TOTAL OCOL			236,67	1176,42	1454,00	Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha /%]		
<i>Enclave : -</i>						Total A 1.1. - A 2.2. [ha /%]		
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Categoria	2A	2C	2I	5I				
Supraf. [ha]	5,32	34,67	9,05	187,63				
Categoria				Total				
Supraf. [ha]				236,67				
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE								
Subunitatea	S.U.P. „A“	S.U.P. „M”		Total				
Suprafața [ha]	1169,54	236,67		1406,21				
Ciclu de prod. [ani]	100	-		-				
Densitatea rețelelor de drumuri				Accesibilitatea fondului forestier				
Publice	De exploatare	Fores- tiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă		
[m / ha]				[%]				
		14,72	14,72	83	83	100		

Total	S p e c i i									
	MO	SR	LA	DM	PI	BR				
1169,54	1141,87	14,23	11,76	0,95	0,63	0,10				
1169,54	1141,87	14,23	11,76	0,95	0,63	0,10				
1406,21	1378,54	14,23	11,76	0,95	0,63	0,10				
100	98	1	1	-	-	-				
100	98	1	1	-	-	-				
2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	3,0	3,0				
2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	3,0	3,0				
0,75	0,76	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60				
0,75	0,75	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60				
53	54	5	5	5	5	5				
59	60	5	5	5	5	5				
299734	299729	5								
406600	406595	5								
256	262									
289	295									
8,4	8,5	0,7	1,1	4,2						
8,0	8,2	0,7	1,1	4,2						
3730	3730									
2101	2101									
2095	2095									

Pricipale	Secundare	T. de igienă	T. de conservare	Total
2,7	1,5	0,2	0,4	4,8

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucr. de conservare	
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	235,54	5,91	59	629,00	20946	348,92	2857	109,08	5495
Annual	23,55	0,59	6	62,90	2095	348,92	286	10,91	550

Specia	MO	LA	PAM	SR	PI	BR				TOTAL
	h e c t a r e									
Integrale	100,35	32,20	7,93							140,48
Completări	65,35	21,57	5,14	3,13	0,25	0,04				95,48
Total	165,70	53,77	13,07	3,013	0,25	0,04				235,96

S T R U C T U R A P E C L A S E D E V Â R S T Ă [ha / %]													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 100 ani)		Total	
201,51	17	225,76	19	347,15	30	139,19	12	149,23	13	106,7	9	1169,54	83
2,96	1	3,27	1	24,88	11	38,61	16	102,28	44	64,67	22	236,67	18
204,47	15	229,03	16	372,03	26	177,80	13	251,51	18	171,37	12	1406,21	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție, pe S.U.P. [ha]		Volum arborete exploatab.* [mii m ³]		Volum arborete pre-exploatab.* [mii m ³]		Posibilitatea anuală [m.c.]	
	„A”		„A”		„A”		S.U.P. „A”	Total
2015-2024	1169,54		84		64		3730	3730
2025-2034	1176,42						3060	3060
2035-2044	1176,42						2270	2270
Țel	1176,42						6810	6810

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Actualele limite ale U.P. VIII Ceremuș sunt cele stabilite la amenajarea din 1967, respectiv prin procesul verbal al Conferinței I de amenajare din 7 decembrie 1966. Atunci, unitatea de producție nou formată, prin unirea fostelor U.P. XII Sărata și U.P. XIII Pârcălab a primit numărul și denumirea păstrate până în prezent : U.P. VIII Ceremuș. La actuala amenajare nu au intervenit modificări în ceea ce privește numărul și denumirea unității de producție și nici în ceea ce privește limitele teritoriale, păstrându-se cele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă, comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente și în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelele din fostul U.P. VIII Ceremuș și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Suparcelarul s-a modificat, respectându-se criteriile de constituire a subparcelelor din normele tehnice în vigoare, în urma modificărilor structurale aparute în urma lucrărilor silviculturale executate în deceniul expirat, precum și ca efect al legilor fondului funciar (247/2005).

Materializarea subparcelarului s-a făcut, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1967	2409,7	49	49,2	94,5	9,2	206	11,7	70,4	0,3

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1978	2361,7	51	46,3	94,5	9,2	232	10,2	69,2	0,3
1988	2362,9	51	46,3	94,1	9,2	261	9,0	67,1	0,3
1998	2375,8	53	44,8	95,0	2,5	274	8,7	69,6	0,3
2005	1867,10	51	36,6	94,4	0,9	261	7,1	68,8	0,1
2015	1454,00	47	30,94	76,51	0,95	225	6,46	54,84	0,1

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 9 și u.a. 2 A, iar suprafețele minime corespund parcelei 51 și u.a. 20 B.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 163 borne.

Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați. S-au menținut bornele de la amenajarea anterioară, cu excepția celor din fond forestier al altor detinători (37, 38, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110) care nu se mai regasesc în numerotarea din tabelul 2.2.2.1.1. și s-a amplasat un număr de 67 de borne noi la limita dintre fondul forestier de stat și cel privat (113-179). Bornele au ca indicator al U.P. o fracție de forma VII.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Situația bornelor, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotare borne	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Sărata	39	1-36, 39-41	Piatră naturală cioplită	1-14,16
Baranova	57	42-65, 69-71, 113-140, 178, 179		19-28; 49, 51
Pârcălabul Mic	44	66-68, 72, 72bis, 73-75, 75bis, 76-80, 83-88, 141-165		29-37; 50
Pârâul Cabanei	8	81-82, 89-92, 111-112		38-40
Pârâul Izvorul Cățelei	15	99, 101, 103, 166-177		41-43,52
T o t a l	163	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat.

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în minus, de **413,10 ha**, datorată retrocedării de suprafețe în baza Legilor 247/2005 și determinării analitice a suprafețelor.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A	Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș și nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade.	5,32	-
	1.2.C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective	34,67	3
	1.2.I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare.	9,05	1
	1.5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufloni, capre ibox etc) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice.	187,63	13
	Total T II			236,67
VI	2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea	1176,42	83
	Total T VI			1176,42
Total U.P.			1413,09	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel :

Tipul II (*T II*) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare ;

Tipul VI (*T VI*) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice, care ocupă 91% din suprafața cu pădure a unității de producție.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire :

- *S.U.P. „A”* – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de **1169,54 ha**, cuprinzând arborete din grupa II funcțională, categoria funcțională 1.B, tipul VI de categorii funcționale ;

- *S.U.P. „M”* – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de **236,67 ha**, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.A, 2.C, 2.I. și 5.I., tipul II de categorii funcționale.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	1G	2G	3G	4G	12G	13G	14G	16 E	24G		
	25G	27 F	27C	29G	31M	35G	36G	37G	38G		
	39 B	49 F	49M	53D	54D	55D	56D				
Total	Suprafata 47,79 HA		Nr.UA-uri: 25								
A	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	3 C	3 D	4 A	4 C		
	4 D	4 E	4 F	4 G	4 H	5 A	5 B	5 C	5 D		
	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F		
	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A		
	8 B	8 C	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G		
	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I		
	13 J	14 A	14 B	16 A	16 B	16 C	16 D	16 F	16 G		
	16 H	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B	20 C		
	20 D	20 E	20 F	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F		
	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I		
	22 J	24 A	24 B	24 C	25 A	26	27 A	27 B	27 C		
	27 D	27 E	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	29 A		
	29 B	29 C	29 D	29 E	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B		
	31 C	31 D	31 E	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	33 D		
	33 E	33 F	33 G	33 H	33 I	33 J	33 K	33 L	33 M		
	34 A	34 B	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	37 A		
	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F		
38 G	38 H	38 I	39 A	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G			
39 H	39 J	40 A	40 B	41 A	41 B	43 A	49 A	49 B			
49 C	49 D	49 E	50	51							
Total	Suprafata : 1169,54 HA		Nr.UA-uri: 176								
M	3 B	3 E	4 B	8 D	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E		
	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	11 A	11 B	11 C	11 D		
	11 E	33 C	39 I	42	43 B	52					
Total	Suprafata : 236,67 HA		Nr.UA-uri: 24								
Total UP	Suprafata : 1454,00 HA		Nr.UA-uri: 225								

5.1.4. Situri de importanță comunitară

Siturile de importanță comunitară au fost recunoscute în legislația românească prin O.M. nr. 1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin O.M. 2387 din 29.09.2011.

Suprafața unității de producție în studiu, nu se suprapune peste situri de importanță comunitară.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P. : regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

N. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	1169,54	codru	98MO1LA1SR	80MO 20LA	T. progresive ; T. rase	<i>tehnică</i> 101	100
M	236,67	codru	100MO	80MO 19LA 1PI	-	-	-

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. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus, adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță.

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.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel :

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

- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat *compoziția-țel la exploatabilitate*, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face ;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, s-au stabilit *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]		
					MO	LA	PI
A	2311	1153	8MO2LA	8,32	6,66	1,66	-
	2312	1121	8MO2LA	378,98	303,18	75,8	-
	2312	1151	8MO2LA	3,10	2,48	0,62	-
	2332	1113	8MO2LA	276,78	221,42	55,36	-
	2332	1114	8MO2LA	393,58	314,86	78,72	-

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]		
					MO	LA	PI
A	2332	1141	8MO2LA	1,88	1,5	0,38	-
	2333	1111	8MO2LA	113,78	91,02	22,76	-
	Total	ha	-	1176,42	941,12	235,30	-
	A	%	-	100	80	20	
<i>Compoziția actuală: 80MO20LA</i>							
M	1320	1152	8MO2LA	34,67	27,74	6,93	-
	2312	1151	8MO2LA	30,99	24,79	6,2	-
	2332	1113	8MO2LA	93,18	74,54	18,64	-
	2332	1114	8MO2LA	1,20	0,96	0,24	-
	2333	1111	8MO2LA	67,58	54,06	13,52	-
	2520	1173	8MO2PI	9,05	7,24	-	1,81
	Total	ha	-	236,67	189,33	45,53	1,81
M	%	-	100	80	19	1	
<i>Compoziția actuală: 80MO19LA1PI</i>							
Total U.P.	U.P.	ha	-	1413,09	1130,50	280,80	1,81
		%	-	100	80	20	-
<i>Compoziția actuală: 80MO20LA</i>							

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1., se observă că există o diferență destul de mare între structura pe specii a arboretelor din cadrul subunității de producție, și structura considerată optimă, diferență care vorbește despre rezultatele nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare. Trebuie specificat faptul că, în compoziția actuală a arboretelor a fost introdus într-o oarecare măsură și laricele, dar este necesar a se efectua în continuare împăduriri cu această specie, îndeosebi în zonele expuse vânturilor puternice (margini de masiv, culmi etc.). Această structură optimă trebuie, însă, privită ca o structură-țel, realizabilă într-un viitor mai îndepărtat, dar spre care trebuie să se orienteze gospodărirea pădurilor.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestora, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- *tratamentul tăierilor progresive* - în molidișuri pure cu seminișuri utilizabile instalate, dintr-un motiv sau altul pe procent important de suprafață (de obicei în ochiurile create prin extragerea produselor accesorii), care se pretează acestui tip de tratament. Tratamentul urmează a se aplica pe **27,01 ha** (18 % din suprafața arboretelor din planul decenal), cu un volum de extras de **310 m³/an** (8 % din volumul din planul decenal) ;

- *tratamentul tăierilor rase*, în parchete mici, sub 3,0 ha, în molidișurile pure. *Suprafața pe care se vor face tăieri rase este de 125,50 ha* (82 % din suprafața de parcurs cu tăieri de regenerare), de pe care se va recolta un volum de **3.420 m³/an** (92 % din totalul volumului de recoltat prin tăieri de regenerare). *Trebuie menționat că, acolo unde au fost prevăzute tăieri rase,*

acestea au fost singura soluție aplicabilă în vederea regenerării suprafețelor respective.

5.2.4. Exploatabilitatea

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

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Având în vedere faptul că toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale sunt în grupa II funcțională s-a adoptat *exploatabilitatea tehnică*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 101 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare (S.U.P. „M”).

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de *100 ani* pentru S.U.P. „A”.

