


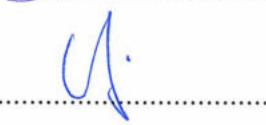

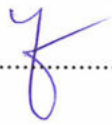



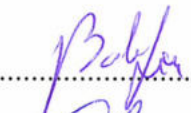



PROCES VERBAL

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 Falcău, U.P. I Straja, 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. Bogdan Horia – birou fond forestier D.S. Suceava 
5. ing. Ovidiu Morari – birou fond forestier D.S. Suceava 
6. ing. Vasile Hlodec – șef O.S. Falcău 
7. ing. Costel Mutescu - responsabil fond forestier O.S. Falcău 
8. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava 
9. biolog Cezar Asurdului – reprezentant A.P.M. Suceava 
10. ing. Sorin Badea – expert C.T.A.P – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” 
11. ing. Mugurel Colesneac – șef proiect – I.N.C.D.S. - St. Bistrița 

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Falcău, U.P. I Straja din Direcția Silvică Suceava.

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 acestei unități de producție, administrat de Ocolul silvic Falcău este de 1972,50 ha, 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	
I	Straja	1972,50	I	Straja	1972,50
Total		1972,50	Total		1972,50

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este egală cu cea de la amenajarea precedentă.

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. Falcău, 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 repartizată pe județe, la data Conferinței I:

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Suceava	U.P. I Straja	1972,50

3. 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.

4. Constituirea unității de producție

Limitele unității de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă. Unitatea de producție își menține numărul și denumirea anterioară.

Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descriseri 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 Falcău), 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.

5. 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 curbelor de nivel de 5 metri. Planurile s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul 1981, reperajul l-a făcut I.C.A.S. București în anul 1982, restituția s-a făcut de I.C.A.S în anul 1983, iar originalul de editare de I.G.F.C.O.T în anul 1984 și imprimarea, executată de I.C.A.S. 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.

6. 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.

7. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu Normele tehnice în vigoare și prevederile OM 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	2H	2I	5H	1B	1972,50

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate

Grupa funcțională	-I-				a II-a	Total
Categoria funcțională	2A	2H	2I	5H	1C	1972,50

8. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- 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.

9. 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: A, K și M.

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 acestora a subparcelor și parcelor validate pe întreaga suprafață.

10. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

U.P. I Straja

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	87,41	103,98	162,18	1294	550,23	15381	234,28	70002	*	25,51	1306	8072,8	15632	*
Realizări	24,48	112,74	162,18	1312	647,37	14079	214,80	37069	36740	22	165	4482,06	10868	4952
%	29	108	100	101	118	92	92	53	*	86	13	56	70	*

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

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)					
		MO	FA	BR	PAM	ME	PI
I Straja	1943,03	49	23	23	3	1	1
Total	1943,03	49	23	23	3	1	1

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
I Straja	1943,03	0,73
Total	1943,03	0,73

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
I Straja	1943,03	6	12	35	12	10	25
Total	1943,03	6	12	35	12	10	25

12. 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. Falcău 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 Falcău vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza 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;

- 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 Falcău 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 Falcău, 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 raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2025;

-Pâna în prezent nu există elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanța cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la

elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor fondului funciar.

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

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 8 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
OCOLUL SILVIC FALCĂU**

Nr.289, Loc.BRODINA.Suceava Jud.Suceava; Cod poștal 727060

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO 714140,Telefon: 0230 565185 Fax: 0230 565185

E-mail: osfalcau1@gmail.com, falcau@suceava.rosilva.ro

TEMA DE PROIECTARE

a

UNITĂȚII DE PRODUCȚIE I STRAJA

Ocolul Silvic FALCĂU

din Direcția Silvică Suceava

***pentru reamenajarea fondului forestier proprietate
publică a statului – faza de teren 2024***

ȘEF OCOL : *ing.* VASILE HLODEC

RESPONSABIL

FOND FORESTIER : *ing.* MUTESCU COSTEL VASILE

Exemplarul _____

> >> >>> 2023 <<<< << <

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
 OCOLUL SILVIC FALCĂU
 UNITATEA DE PRODUCȚIE I STRAJA
 Nr. 13808/27.10.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier proprietate publică a statului din raza U.P. I Straja, Ocolului Silvic Falcău, Direcția Silvică Suceava, R.N.P. Romsilva.

Unitatea de producție (U.P.) I Straja este situată în ținutul Carpaților Orientali, partea nordică a grupei majore a Orientalilor Moldo-Transilvani, extremitatea nord-estică a Obcinei Mari, zona nordică a județului Suceava, în bazinul superior al râului Suceava.

Din punct de vedere cadastral, teritoriul U.P. I Straja este situat pe raza teritorială a 3 comune : Putna, Straja și Brodina, din județul Suceava.

Ultima amenajare s-a făcut în anul 2014, cu intrare în vigoare la data de 01.01.2015 și o valabilitate de 10 ani (31.12.2024), pentru suprafață de 1972,50 ha iar în anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.3.2 P.Sv - terenuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”.

Până la data prezentei, suprafața U.P. I Straja a rămas de 1972,50 ha.

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
1	1	Straja	1972,50	*	*	1972,50	*	*	*

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice – Nu este cazul

2.2. Justificarea propunerilor, dacă este cazul, de rearondare a unităților de producție/protecție, în cadrul ocolului silvic, de la alte ocoale silvice/direcții silvice.

Nu avem propuneri de rearondări a unităților de producție și 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 Falcău.

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	I	I STRAJA	1	BOUL	I Straja	153÷163, C ₁ 179, C ₂ 179, D203, D204, D205, D206, D207	612,67
			2	FĂLCĂUȚI	I Straja	1÷7, 10÷11, 21÷24, 152, 199, D211	605,41
			3	CIUMÂRNAR	I Straja	94÷96, 136, 138÷151, D208, D209, D210, D213	754,42
Total district I			x	x	x	X	1972,50
Total UP I Straja			x	x	x	X	1972,50

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	Nu este cazul				*
Total	x	-	x	x	x

Pe raza U.P. I Straja nu sunt suprafețe aflate în administrare pe baza contractelor de administrare dar se asigură prestarea serviciilor silvice pe baza de contract pentru 26,61 ha și 6,64 ha au fost preluate în baza actelor de constatare, acestea fiind prezentate în Anexele 1 și 2.

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 reprimirii					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
U.P. I Straja																
Suprafața la 01.01.2015																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Suprafața la 31.12.2024									x	-	-	1972,50	x	x	x	x

De la începutul valabilității amenajamentului până la data prezentei nu s-au înregistrat modificări în suprafața fondului forestier aferent U.P. I Straja.

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		*Suprafață la data de 24.10.2023 (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
1	<i>Nu este cazul</i>									
Total UP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

În perioada 01.01.2015 – 24.10.2023 nu s-au înregistrat intrări s-au ieșiri de suprafață din U.P. I Straja.

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
<i>Nu este cazul</i>												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nu avem cazuri de scoateri definitive din fondul forestier în U.P. I Straja.

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
<i>Nu este cazul</i>								
Total	x	X	X	x	x	x	X	x

Nu avem cazuri de terenuri primite în compensare în fondul forestier U.P. I Straja.

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 data)	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															-
Total	x	-	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

Nu avem cazuri de ocupări temporare din fondul forestier în U.P. I Straja.

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
1	<i>Nu este cazul</i>					
Total UAT		*	*	*		*
Total OS FALCĂU		x	x	x		x

Nu avem cazuri de suprafețe validate și nepuse în posesie în U.P. I Straja.

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 acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	151A ₁ %	0,12	Comarița Ioan	Amplasare împrejmuire în fond forestier	06.04.2017	trimis la Parchetul de pe lângă Jud. Rădăuți	2021	Cauza clasată. Redeschiderea dosarului
2	I	2B%	0,08	Buraciuc Maria	Intabulare suprapusă parțial cu F.F. stat, amplasare împrejmuire	16.05.2022	Ridicare în plan tot u.a. 2, adresa birou juridic D.S acțiune în instanță anulare intabulare	*	Somatii scrise
3	I	151A%	0,21	Bodnărescu-Cîrciu Roxana-Elena	Intabulare (CF 31273) suprapusă parțial cu F.F. stat	28.06.2021	Ridicare în plan tot u.a. 151, adresa birou juridic D.S acțiune în instanță anulare intabulare	*	Somatii scrise
4	I	151A%	0,02	Cârcu Dionisie Grigorie	Intabulare (CF 31274) suprapusă parțial cu F.F. stat	28.06.2021	Ridicare în plan tot u.a. 151, adresa birou juridic D.S acțiune în instanță anulare intabulare	*	Somatii scrise
5		151A ₁	0,08						
Total		x	0,51	x	x	x	x	x	x

*Parte din ocupații enumerate mai sus au adus la sediul O.S. Falcău documente de proprietate.

Analizând parcelele cadastrale intabulate, așa cum apar ele din geoportalul ANCPI https://geoportal.ancpi.ro/maps/rest/services/eterra3_publish/MapServer, cu G.I.S. – ul O.S. Falcău s-au constatat că următoarele suprafețe se suprapun peste fondul forestier de stat:

6H – 0,06 ha, 6B – 0,03 ha, 6E – 0,01 ha, 23D -0,03 ha, 94D – 0,02 ha, 151A – 0,24 ha, 151A₁ – 0,16 ha, 160A – 0,12 ha, 159E – 0,13 ha, 152A – 0,13 ha.

Solicităm verificarea în teren a acestor parcele și stabilirea faptului dacă acestea sunt suprapuneri virtuale sau reale, în teren nesemnându-se modificări ale limitelor de hotar

4.2.Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Bornele amenajistice și limitele parcelare au fost refacute în acest an.

5. Zonarea funcțională

5.1. *Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.*

Prin amenajamentul întocmit în anul 2014 cu valabilitate de la 01.01.2015 s-a încadrat în grupa **I-a - Păduri cu funcții speciale de protecție** - o suprafață de **176,00** ha (9%), iar în grupa a **II-a - Păduri cu funcții de producție și protecție** - **1765,39**ha (91%).

Arboretele încadrate în **grupa I-a** au fost repartizate în următoarele subgrupe și categorii funcționale:

➤ **Subgrupa 1.2.** - Păduri cu funcții de protecție a solului:

- **1.2.A** - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35⁰, (T_{II}) -**85,52** ha;
- **1.2.H** - Păduri situate pe terenuri alunecătoare, (T_{II}) – **5,80** ha;
- **1.2.I** - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, (T_{II}) – **4,88** ha.

➤ **Subgrupa 1.5.** – Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier

- **1.5.H** - Rezervații pentru producerea de semințe forestiere, (T_{II}) – **79,80** ha

Pentru pădurile din **grupa a II-a** funcțională, principala funcție este producția de masă lemnoasă, cu sortimente de valoare cât mai ridicată, astfel încât s-a stabilit următoarea categorie funcțională:

- **2.1.B** – păduri destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T_{VI}) – **1765,39** ha.

În urma întocmirii addendumului din 2017 zonarea funcțională a arboretelor din UP I Straja a suferit modificări, după cum urmează:

- Suprafața aferentă 2.1.B a crescut cu 1,64 ha (addendum) astfel suprafața arboretelor încadrate în **grupa II** a devenit **1767,03** ha;

Suprafața celorlalte grupe funcționale a rămas neschimbată.

5.2. *Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente*

Având în vedere faptul că din unitățile amenajistice incluse în 1.5.H - Rezervații pentru producerea de semințe forestiere (146A, 147A) au fost extrase în repetate rânduri produse accidentale, totalizând un volum de cca. 7 – 8% din volumul total de pe u.a., solicităm reanalizarea încadrării funcționale a acestor u.a. -uri .

Nu avem alte propuneri.

6. Baze de amenajare

Regimul

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.

Compoziția țel

Cu ocazia amenajării din 2014 compoziția-țel a fost stabilită 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,;
- în cazul terenurilor goale, destinate împăduririi, s-au stabilit compoziții de împădurire.

Compoziția țel pentru fiecare S.U.P. este:

S.U.P. „A” – 47MO 32BR 18FA 3LA

S.U.P. „M” – 43MO 33BR 13FA 8LA 3AN

S.U.P. „K” – 50BR 30MO 20FA

Tratamentul

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P. I Straja, ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, 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 :

- tăieri progresive în amestecuri rășinoase cu fag;
- tăieri rase în parchete mici în molidișuri.

În S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită s-au prevăzut tăieri de conservare, care vor avea ca scop principal menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret.

Exploatabilitatea

Pentru arboretele în producție s-au adoptat exploatabilitatea „tehnică” pentru arboretele din grupa a II-a și „de protecție” pentru pădurile din grupa I. Vârsta exploatabilității tehnice s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate și cu clasa de producție a acesteia. Exploatabilitatea de protecție s-a asimilat cu cea tehnică, rezultând astfel pentru S.U.P. „A” o vârstă medie a exploatabilității de 114 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”), 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.

Ciclul

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 120 ani pentru S.U.P. „A”.

7. Subunități de gospodărire

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 **1765,39 ha**, cuprinzând arborete din grupa a II-a - categoria funcțională 1B;

- **S.U.P. „K” – rezervații de semințe**, în suprafață de **79,80 ha**, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H;

- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **96,20 ha**, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 2A, 2H, 2I.

Se propune menținerea bazelor de amenajare și a subunităților de gospodărire stabilite la amenajarea precedentă urmând a se reactualiza distribuția suprafețelor pe subunități funcție de propunerile prezentate la pct. 5.2.

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

Realizările pe U.P. și natură de produse pe perioada de aplicare a amenajamentului 2015 –2023 au fost afectate de apariția produselor accidentale (rupturi și doborâturi de vânt, atacuri de Ipidae).

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	Degajări	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. I Straja																
1	2015	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	-	35,52	18,66	269	75,04	1810	438	26,56	4610	1780	22	165	476,35	1087
2	2016	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	-	7,02	25,39	184	51,7	1480	124	27,10	4767	3251	-	-	518,33	1533
3	2017	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	8,23	-	14,46	59	58,53	1286	578	17,68	3887	352	-	-	587,30	1564
4	2018	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	4,86	-	19,39	186	44,22	2151	720	30,34	4393	6362	-	-	457,04	1560
5	2019	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	1,64	32,38	32,1	366	124,72	2234	527	34,28	5116	3469	-	-	411,85	1026
6	2020	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	0,95	7,02	16,66	152	49,56	1377	300	12,25	3670	3975	-	-	451,58	1055
7	2021	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	0,20	9,45	35,52	96	61,28	820	556	25,29	4461	2593	-	-	426,28	1235
8	2022	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	4,92	9,91	-	-	112,85	1659	610	10,90	1976	7003	-	-	346,33	1001
9	2023	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		R	3,23	11,44	-	-	43,3	652	1074	18,92	3278	7288	-	-	-	-
10	2024	P	8,54	10,4	16,22	129	55,02	1538	*	23,42	7000	*	2,55	131	807,28	1563
		Program (borderoul anului 2024)	0,45	-	-	-	26,17	611	25	11,48	911	667	-	-	807	807
Total		P	87,41	103,98	162,18	1294	550,23	15381	*	234,28	70002	*	25,51	1306	8072,8	15632
		R	24,48	112,74	162,18	1312	647,37	14079	4952	214,80	37069	36740	22	165	4482,06	10868
		%	29	108	100	101	118	92	*	92	53	*	86	13	56	70

- Împăduririle estimate în amenajament nu au fost realizate, motivul fiind mersul foarte bun al regenerărilor naturale în acest deceniu precum și amânarea / precomptarea unor tăieri definitive (racordări) cauzate de apariția și extragerea produselor accidentale.
- Degajările s-au executat pe 108% din suprafața prevăzută a se parcurge cu astfel de lucrări.
- Curățirile s-au executat pe 100% din suprafață, fiind extras 101% din volumul prevăzut.
- Răriturile s-au executat pe 118% din suprafață, fiind extras 92% din volumul prevăzut.
- Tăierile de conservare nu s-au executat decât în procent redus, posibilitatea fiind depășită la aceste lucrări cu produse accidentale în SUP M.
- Cu tăieri de igienă s-a parcurs 56% din suprafața prevăzută, extrăgându-se 70% din volumul prevăzut, fapt datorat stării bune de sănătate a pădurilor dar și a volumului de produse accidentale care a inclus și tăieri de igienă.
- La tăierile de produse principale propriu-zise s-au realizat doar 53% din prevederile amenajamentului pe volum, iar suprafața de parcurs 92% datorită intervenției pe aceeași suprafața de două ori în acest deceniu acolo unde situația a impus. Această nerealizare se justifică prin volumul de produse accidentale apărute din anul 2015 până în 2024.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Urmare a avizului favorabil obținut de către Direcția Silvică Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 22.11.2016, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului U.P.I Straja, motivat de necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la 1.3.2 P.Sv - terenuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. Paa - alte terenuri, la 1.5.1 Plr - clasă de regenerare”, în u.a. evidențiate în tabelul de mai jos:

U.P.	u.a.		Categoricia de folosință		Suprafață (ha)	
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.
I	96A	96F	PAa (A)	Plr (CR)	0,41	0,41
	143V	143D	PSv (V)	Plr (CR)	0,22	0,22
	149V	149G	PSv (V)	Plr (CR)	0,80	0,80
	150A	150G	PAa (A)	Plr (CR)	0,21	0,21
Total			*	*	1,64	1,64

Ca urmare a avizării recepției addendumului prin Procesul Verbal C.T.A.P. nr. 12 din 20.01.20217 s-a modificat suprafața prevăzută cu lucrări de împădurire și zonarea funcțională.

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
<i>Nu este cazul</i>								
Total		x	x	x	x	x	x	x

Nu avem cazuri de derogări de la prevederile amenajamentului silvic al U.P. I Straja. Au fost mai multe cazuri de depășire a posibilității anuale pentru recoltarea produselor principale (accidentale I în SUP A) pentru care s-a solicitat și obținut avizul Gărzii Forestiere.

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	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	I	96A	Împădurirea unor suprafețe	0,41	Aviz CTAS 122/ 28.03.2018	O.M.A.P 472 din 24.04.2018	PAa(A)-alte terenuri	Plr(CR) - clasă de regenerare
2	I	143V		0,22			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	Plr(CR) - clasă de regenerare
3	I	149V		0,80			PSv(V)- terenuri pentru hrana vânatului	Plr(CR) - clasă de regenerare
4	I	150A		0,21			PAa(A)-alte terenuri	Plr(CR) - clasă de regenerare
Total		X	x	1,64	x	x		x

Pe lângă aceste schimbări ale categoriei de folosință aprobate s-a propus schimbarea categoriei de folosință pentru 0,63 ha, din terenuri care servesc nevoilor de cultură– pepiniere 1.2.1. PCp în terenuri pentru hrana vânatului 1.3.2. PSv aferente u.a. 144P.

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

Nr.	Anul	U.P.	u.a.	Suprafață	Specia	Proveniența materialului forestier de
0	1	2	3	4	5	6
	2015	I	-	-	-	-
Total An 2015		*	*	-	*	*
	2016	I	-	-	-	-
Total An 2016		*	*	-	*	*
1	2017	I	3G	0.47	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
2	2017	I	7D	0.23	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
3	2017	I	23C	1.30	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
4	2017	I	144A	0.22	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
5	2017	I	146D	2.10	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
6	2017	I	152I	0.26	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
7	2017	I	156B	1.34	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
8	2017	I	23H	0.04	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
9	2017	I	151D%	0.10	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
10	2017	I	151A%	0.25	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
11	2017	I	159G	0.21	molid	Mo-A221-9, UP II, u.a. 138A;
12	2017	I	3G	0.20	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
13	2017	I	23C	0.33	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
14	2017	I	144A	0.10	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
15	2017	I	146D	0.90	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
16	2017	I	152I	0.11	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
17	2017	I	23H	0.02	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
18	2017	I	159G	0.05	brad	Br-A220-28, UP IV, u.a. 14A
Total An 2017		*	*	8,23	*	*
1	2018	I	156D	4.12	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
2	2018	I	157D	0.67	molid	PS-MO-SV70,A210,A220,UP V,u.a.20P
3	2018	I	157D	0.07	brad	BR-A-222-15, UP II, u.a. 224A
Total An 2018		*	*	4,86	*	*
1	2019	I	96F	0.25	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
2	2019	I	143D	0.09	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
3	2019	I	149G	0.48	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
4	2019	I	150G	0.13	molid	MO-A210-25, UP III, u.a. 127A
5	2019	I	96F	0.08	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
6	2019	I	143D	0.09	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
7	2019	I	149G	0.16	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
8	2019	I	150G	0.04	brad	Br,Mo-A220-28, UP I, u.a.202A, UP II, u.a. 189AC, 185C
9	2019	I	96F	0.08	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
10	2019	I	143D	0.04	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
11	2019	I	149G	0.16	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
12	2019	I	150G	0.04	paltin	PA-G26-C2, UP I, u.a.6FGH
Total An 2019		*	*	1,64	*	*
1	2020	I	2A%	0.34	molid	BR, MO-A220-2, UP II, u.a. 4B, 5B
2	2020	I	4C%	0.28	molid	BR, MO-A220-2, UP II, u.a. 4B, 5B
3	2020	I	2A%	0.14	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
4	2020	I	4C%	0.14	brad	BR, MO-A220-28, UP II,u.a.169A,C
5	2020	I	4C%	0.05	paltin	Pam,Fa-A220-6, UP I,u.a. 48A,49A
Total An 2020		*	*	0,95	*	*
1	2021	I	2A%	0.07	molid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A

2	2021	I	22B%	0.1	olid	Mo, Br-A220-22, UP II, u.a.204A
3	2021	I	2A%	0.03	brad	Br, Mo-A220-28, UP II, u.a. 169AC
Total An 2021		*	*	0,20	*	*
1	2022	I	153B%	1.63	olid	BR,-A-220-4, UP II, u.a. 138A
2	2022	I	23B%	3.29	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
3	2022	I	2A%	0.01	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
4	2022	I	22B%	0.01	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
5	2022	I	149G	0.29	brad/pam	PAM,-J150-6 Podisul Sucevei
Total An 2022		*	*	5,23	*	*
1	2023	I	153B%	2.81	olid/larice	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
2	2023	I	94D%	0.05	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
3	2023	I	94E%	0.37	olid/brad	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
4	2023	I	153B%	0.24	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
5	2023	I	22B%	0.005	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
6	2023	I	23B%	0.49	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
7	2023	I	2A%2	0.005	olid	MO-A220-28, UPI si IV, u.a.147A si 78A
Total An 2023		*	*	3,97	*	*
Total suprafață		*	*	25,08	*	*

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		Suprafața -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	Boul Scorbura	I	203D	4	4.00	4.00	2.80	102099	10582	902259	902259	*
2	Boul	I	204D	3,5	3.50	3.50	2.10	101752	10580	150000	150000	*
3	Jiji Ramificație	I	205D	1.2	1.20	1.20	0.60	102098	10811	120000	120000	*
4	Pârâul Ariniș	I	206D	2	2.00	1.00	1.10	102016	10955	60000	60000	*
5	Boul Ciolotei	I	207D	3	3.00	3.50	1.80	101998	10581	166891	166891	*
6	Ciumîrnar	I	208D	4	4.00	4.00	2.40	102070	10636	272098	272098	*
7	Pr.Bodnar	I	209D	1.2	1.20	1.20	0.72	102206	10957	80000	80000	*
8	Fălcăuți	I	210D	1.3	1.30	1.30	0.78	101640	10727	80000	80000	*
9	Răstoacă	I	211D	2.5	2.50	2.50	0.78	101893	11052	150000	150000	*
10	Pr. Ariniș	I	213D	3	3.00	3.00	1.80	102132	10637	100000	100000	(corect este Ciumîrnar Prelungire)
Total												

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

9.2. Propuneri de drumuri noi

Întrucât drumurile forestiere și drumurile publice, satisfac în bună măsură nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. I Straja, s-a considerat că nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

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
Total		X	X	X	X	X			X

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

Nu avem cazuri de drumuri predate în baza Legii nr. 192/2010 în cadrul U.P. I Straja, dar considerăm oportună predarea următoarelor drumuri forestiere:

Nr Crt	Drum auto forestier				Unitatea teritorial administrativă solicitantă	Observații
	Denumire	UP	u.a.	Lungimea solicitată a se preda (km)		
1	Ciumărnar	I	208D%	2,3	com. Brodina	Betonat
2	Fălcăuți	I	210D%	0,95	com. Brodina	Betonat

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

Situația construcțiilor silvice existente este prezentată mai jos:

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă	Suprafața construită [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperișul	
Canton silvic Fălcăuți	2C	99	piatră	lemn	tablă	bună
Canton silvic Ciumărnar	151C2	90	piatră	lemn	tablă	bună
Canton silvic Boul	160C1	112	piatră	lemn	tablă	bună

În cadrul U.P. I Straja nu propunem alte construcții silvice.

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	31	Straja	%1	Straja	AVPS Lunca București

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
1	Nu este cazul				
X	X	X	X	X	x

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Formicidae sp.	I	157A	la baza u.a
2	Formicidae sp.	I	158B	la baza u.a
3	Formicidae sp.	I	155B	la baza u.a
4	Formicidae sp.	I	156B	în masiv
5	Formicidae sp.	I	157D	în masiv
6	Formicidae sp.	I	151A	la baza u.a
7	Formicidae sp.	I	150A	la baza u.a
8	Formicidae sp.	I	149C	la baza u.a
9	Formicidae sp.	I	94C	la baza u.a
10	Formicidae sp.	I	94D	în masiv
11	Arbore biodiversitate	I	94D	1 Fag, \varnothing 140cm, h=18m, \varnothing coroanei=7m, arbore scorburos
12	Arbore biodiversitate	I	94F	1 Fag, \varnothing 112cm, h=27m, \varnothing coroanei=10m
13	Meles meles (bursuc)	I	151B	Vizuina bursuc, 5 intrari/iesiri
14	Formicidae sp.	I	6D	la baza u.a
15	Formicidae sp.	I	6V	la baza u.a
16	Formicidae sp.	I	2A	la baza u.a
17	Formicidae sp.	I	3C	la baza u.a
18	Formicidae sp.	I	2A	la baza u.a
19	Formicidae sp.	I	23B	în masiv
20	Arbore biodiversitate	I	6F	1 Fag, \varnothing 110cm, h=25m, \varnothing coroanei=10m
21	Formicidae sp.	I	2A	în lizieră

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

Nr. crt.	Denumire habitat	Localizare		Observații, precizări și explicații
		U.P.	u.a.	
0	1	2	3	4
1	Stâncărie	I	158G	\approx 0,01 ha, stâncărie cu regenerare de rășinoase
2	Păduri râpariene	I	160G	Habitat anin, Comp.8Mo2An, mlaștină cu Carex sp.
3	Păduri râpariene	I	161E	Habitat anin, Comp.7Mo3An, mlaștină cu Carex sp.
4	Păduri râpariene	I	148E	Habitat anin, Comp.9Mo1An, mlaștină cu Carex sp.
5	Stâncărie	I	150B	\approx 0,02ha stâncărie cu arboret de Fag
6	Zonă umedă	I	151A	\approx 0,1ha, amfibieni, broască râioasă
7	Păduri râpariene	I	96B	Habitat anin, Comp.7Mo3An, mlaștină cu Carex sp.
8	Păduri râpariene	I	96E	Habitat anin, Comp.1Mo9An, mlaștină cu Carex sp.
9	Stâncărie	I	151B	cca. 1.29 ha, stâncărie în partea superioară a parcelei cu arboret de Fag
10	Stâncărie	I	144D	\approx 0,02ha stâncărie cu arboret de amestec rășinoase cu Fag
11	Stâncărie	I	150F	cca. 1.0 ha, stâncărie în partea superioară a parcelei cu arboret de Fag
12	Zonă umedă	I	152E	\approx 0,02ha, zonă umedă cu mușchi deosebiți

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
		U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4	5
1	VRC 3.0	I	6E	0.92	Acestea au fost monitorizate, îndeplinind atribuțiile pentru care au fost declarate V.R.C (Valori ridicate de conservare). Se impune monitorizare lor în continuare.
2	VRC 3.0	I	95E	0.57	
3	VRC 3.0	I	149D	1.10	
4	VRC 3.0	I	149F	0.43	
TOTAL				3,02	

- VRC 3.0 Ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (Habitare de anin).
- Nu sunt alte propuneri de încadrare a suprafețelor în VRC.

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
<i>Nu este cazul, acestea au fost incluse în Rețeaua Ecosistemelor Reprezentative (R.E.R.)</i>				

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

Odată cu implementarea noului Standard Național ®FSC, în anul 2019, au fost aduse o serie de modificări printre care și *stabilirea unei rețele de zone de conservare de minim 10% din suprafața certificată, ca zone reprezentative ale ecosistemelor naturale, în care obiectivul prioritar va fi conservarea biodiversității.* (Criteriul 6.5).

Astfel au fost identificate zonele reprezentative ținând cont de criteriile de selecție prezentate în Manualul de Proceduri privind Managementul Forestier FSC ® Versiunea – 9.0, Criteriul 6.5.1, rezultând Lista cu Rețeaua Ecosistemelor Reprezentative (R.E.R), în care au fost incluse următoarele suprafețe:

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații (motiv includere în RER)
	U.P.	u.a.		
0	1	2	3	4
1	I	6 E	0.92	VRC 3, TP 9821
2	I	95 E	0.57	VRC 3, TP 9821
3	I	96 B	0.79	pad raparlenie anin, TP 1171
4	I	96 E	1.07	pad raparlenie anin, TP 9821
5	I	148 E	1.46	pad raparlenie anin, TP 9821
6	I	149 D	1.10	VRC 3, TP 9821
7	I	149 E	0.67	aninis, TP 9821
8	I	149 F	0.43	VRC 3, TP 9821
9	I	157 E	0.75	ras+fag pe sol schelet, TP 1341
10	I	158 F	2.77	mo+br sol gleizat, TP 1214
11	I	158 G	2.28	stancarie, TP 1214
12	I	160 G	0.43	pad raparlenie anin, TP 9821
13	I	161 E	0.69	pad raparlenie anin, TP 9821
TOTAL U.P. I Straja			13,93	

Obiectivul principal al suprafețelor RER prezentate este conservarea biodiversității, menținerea /îmbunătățirea stării favorabile de conservare, păstrarea valorilor pentru care au fost desemnate.

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	<i>Nu este cazul</i>		

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

Suprafața U.P. I Straja nu se suprapune peste arii protejate, Situri Natura 2000.

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

Arborete din U.P. I Straja nu fac parte din situl Natura 2000 .

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Arborete din U.P. I Straja nu fac parte din situl Natura 2000 .

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO

Nu este cazul.

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

În urma Procesului verbal nr. 4764/04.07.2016 încheiat cu delegații I.N.C.D.S- Stațiunea Bistrița s-a constatat o diferență de volum (în minus) de 1126 mc față de volumul prevăzut a se recolta din u.a. 153B. În urma deplasării în teren a delegațiilor INCDS s-a constatat și diferențe de suprafață în u.a. 153 B. Propunem corectarea inadvertențelor de suprafață și contur din u.a. 153B

Prin adresa 13370/12.09.2018 O.S. Falcău a informat I.N.C.D.S- Stațiunea Bistrița de diferența de volum (în minus) de 1075 mc față de volumul prevăzut a se recolta din u.a. 155B. În urma deplasării în teren a delegațiilor INCDS s-a constatat și diferențe de suprafață în u.a. 155 B conform adresei 1235/15.10.20218. Propunem corectarea inadvertențelor de suprafață și volum din u.a. 155B.

Au fost constatate diferențe de suprafață la u.a. 146D, mai mică cu 1,52 ha, această diferență se regasește în u.a. 146B (PV 7277/21.10.2019, adresa INCDS 1541/08.11.2019).

Prin adresa 12742/26.07.2022 O.S. Falcău a informat I.N.C.D.S- Stațiunea Bistrița de diferența de volum (în plus) de 392 mc față de volumul prevăzut a se recolta din u.a. 144D. Propunem corectarea inadvertențelor de suprafață și volum din u.a. 144D.

Au mai fost semnalate inadvertențe de contur , amplasare în următoarele u.a.: 2C, 2F, 2G, 2H, 2B, 4F, 4A, 5A,23D, 24A, 24B, 151A, 151B, 144, 148, 159, 160

Drumurile forestiere de asemenea necesită a fi corectate ca lungime si figurație pe harta silvică.

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poini, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

Nu avem cazuri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Pentru a se evita pe viitor problemele legate de suprafețele parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive racordare, se impune ridicarea în plan în stereo 70 a tuturor u.a. -urilor care vor fi propuse pentru a fi parcurse cu astfel de tăieri, indiferent dacă se schimbă sau nu conturul actual al u.a.-ului.
- Lungimea drumurilor forestiere, în evidențele contabile diferă de cele consemnate în amenajament, motiv pentru care s-a dispus remăsurarea tuturor drumurilor forestiere.

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
1	Hlodec Vasile	2012 - prezent	Mutescu Costel	2012 - prezent	Hapciuc Mihai	2014 - prezent	Ichim Alexandru	2007 - prezent	Juravle Gabriela	2012- nov. 2022
2									Ursache Georgiana	nov. 2022 prezent

Șef ocol,
ing. Hlodec Vasile



Întocmit,
ing. Mutescu Costel

Responsabil fond forestier privat,
ing. Hapciuc Mihai

Responsabil drumuri forestiere,
Ing. Pătrăucean Georgeta

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Ichim Alexandru

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Ursache Georgeta

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

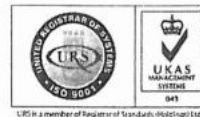
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

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



Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I STRAJA

OCOLUL SILVIC FALCĂU

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Aurelia - Alina LUPȘAN

Exemplarul

> > >> 2015 <<< << <

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL	U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total		
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	176,00	1765,39	1941,39	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I [ha] Grupa a II-a [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 :	-	1765,39	1765,39	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	-	1765,39	1765,39	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	-	-	-	Proporția speciilor	A. I. % U. P.
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Clasa de producție medie	A. I. U. P.
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-	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 :	176,00	-	176,00	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	176,00	-	176,00	Volu m lemnos / ha	A. I. [m³] U. P. [m³]
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor 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	-	-	-	Possibilit. din produse principale	[m³/an]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Possibilit. din produse secundare	[m³/an]
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	31,11	din care rărituri	[m³/an]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-	Tăieri de conservare	[m³/an]
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	Indice de recoltare	[m³/an/ha]
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare	
D2	Ocupații și litigii	-	-	-		
TOTAL OCOL		176,00	1765,39	1972,50	Lucrări de împădurire	
Enclave : E1-E7, în suprafață totală de : 22,21 ha.						
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE						
Categoria	2A	2H	2I	5H	Clasa de vârstă [ani]	
Supraf. [ha]	85,52	5,80	4,88	79,80	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha / %]	
Categoria	-	-	-	Total	Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha / %]	
Supraf. [ha]	-	-	-	176,00	Total A 1.1. - A 2.2. [ha / %]	
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE						
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	-	Total	
Suprafața [ha]	1765,39	79,80	96,20	-		
Ciclu de prod. [ani]	120	-	-	-		
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
[m / ha]				[%]		
3,90	-	13,03	16,93	90	90	100

Total	S p e c i i												
	MO	FA	BR	PAM	ME	PI	PA	DR	DT	DM			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1765,39	857,03	431,33	393,62	47,96	15,45	8,94	6,45	0,35	1,25	2,95			
1765,39	857,03	431,33	393,62	47,96	15,45	8,94	6,45	0,35	1,25	2,95			
1941,39	958,97	449,30	442,12	49,15	16,04	9,86	6,45	0,35	1,72	7,37			
100	49	24	22	3	1	1	-	-	-	-			
100	49	23	23	3	1	1	-	-	-	-			
2,3	2,2	2,5	2,1	2,7	3,1	3,0	3,0	2,0	3,0	3,4			
2,3	2,2	2,6	2,2	2,7	3,1	3,0	3,0	2,0	3,3	3,2			
0,73	0,73	0,76	0,70	0,72	0,89	0,83	0,80	0,51	0,47	0,78			
0,73	0,73	0,76	0,70	0,72	0,89	0,79	0,80	0,51	0,53	0,74			
70	71	61	81	63	24	52	55	5	78	48			
73	74	62	85	63	25	47	55	5	63	42			
555064	314097	90696	136807	9191	719	2012	807	-	244	491			
632388	361775	94679	161447	9481	792	2012	807	-	1265	1130			
314	366	210	348	192	47	225	125	-	195	163			
326	377	211	365	193	49	204	125	-	154	152			
8,2	9,3	7,1	7,6	2,6	6,7	6,9	2,0	-	3,2	1,3			
7,9	9,0	7,0	7,4	2,6	6,6	6,3	2,0	-	3,5	2,2			
7000	2790	1633	2357	208	-	-	-	-	12	-			
1667	924	366	308	32	16	12	8	-	-	1			
1538	875	322	275	31	13	13	8	-	-	1			
129	48	44	33	1	3	-	-	-	-	-			
Pricipale		Secundare		Tăieri de conservare			-		Total				
3,6		0,9		0,1			-		4,6				
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare					
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.				
Total	103,98	162,18	1294	550,23	15381	807,28	15629	25,51	1306				
Anual	10,40	16,22	129	55,02	1538	807,28	1563	2,55	131				
Specia	MO	BR	PAM	LA	PI	-	-	-	-	TOTAL			
	h e c t a r e												
Integrale	36,98	24,89	2,41	-	-	-	-	-	-	64,28			
Completări	12,44	7,33	0,49	0,37	0,53	-	-	-	-	21,16			
Total	49,42	32,22	2,90	0,37	0,53	-	-	-	-	85,44			
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 101 ani)		Total		
105,11	6	233,63	13	665,47	38	200,13	11	176,01	10	385,04	22	1765,39	100
3,99	2	12,24	7	13,56	8	24,30	14	14,84	8	107,07	61	176,00	100
109,10	6	245,87	12	679,03	35	224,43	12	190,85	10	492,11	25	1941,39	100
PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE													
Nivel prognoză	Supraf. 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	1765,39		159		119		7000		7000				
2025-2034	1765,39		-		-		7270		7270				
2035-2044	1765,39		-		-		6830		6830				
Tel	1765,39		-		-		6830		6830				

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

U.P. I Straja cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1950, fiind menținută la toate amenajările care au urmat.

Modificările survenite în suprafața unității de producție, sunt redată în tabelul 2.2.3.1.1. și în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2005 - 2014.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu, a suferit unele modificări față de amenajarea anterioară. 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. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelarele 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.

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.

Anul amenajării	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1982	5043,1	90	-	42,5	-	402	-	9,5	-
1990	4761,5	91	-	42,0	-	393	-	9,7	-
1999	3790,4	88	-	42,8	-	412	-	9,1	-
2005	2799,66	50	81,3	39,4	0,8	213	62,4	9,2	0,2
2015	1972,50	54	81,60	36,52	1,24	237	68,78	8,32	0,12

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 162 și u.a. 142, iar suprafețele minime corespund parcelei 199 și u.a. 23 H.

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 159 borne.

Bornele sunt confecționate din piatră, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-a menținut de la amenajarea anterioară. O parte din borne au fost cedate, odată cu suprafețele pe care le delimitau, în baza Legilor nr.18/1991, 1/2000 și 247/2005. Întreținerea acestora intră în sarcina proprietarilor actuali împreună cu cei ce administrează suprafețele.

2.2.2.1. Situația bornelor, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Ciumârnar	1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 16, 24, 26, 27, 29, 16/33, 16/34, 17/34, 18/48, 23/48, 25/48, 27/48, 27/48 bis, 37/48, 48/48, 4/49, 9/49, 11/49, 1/50, 9/50, 1/51, 4/51, 39/A ₁ , 1/B ₁ , 1/J ₃ , 2/J ₃ , 9/K ₂ , 11/N ₂ , 12/N ₂ , 14/N ₂ , 15/N ₂ , 17/N ₂ , 9/P ₂ , 10/P ₂ , 13/P ₂ , 18/P ₂ , 1/Q ₂ , 6/Q ₂ , 8/Q ₂ , 9/Q ₂ , 10/Q ₂ , 5/R ₂	58	beton armat	94÷96, 136, 138, 140÷151, 208D, 209D, 210D, 213D
Straja - Falcăuți	1, 2, 3, 4, 4, 6, 8, 10, 16, 177, 460, 7bis, 1/2, 2/2, 5/2, 6/2, 9/2, 12/2, 1/3, 5/3, 6/3, 2/4, 2/10, 3/10, 5/10, 11/10, 1/A, 3/A, 1/B, 3/B, 4/B, 5/B, 6/B, 9/B, 11/B, 5/C, 16/D, 9/E, 13/E, 25/M, 30/M, 33/M, 1/Z, 4/Z, 6/Z, 9/Z, 10/Z, 19D ₂	48	beton armat	1÷7, 10, 11, 21÷24, 199, 211D
Cioloteiu - Bou	1, 10, 24/X ₂ , 26/X ₂ , 10/12, 1/52, 3/52, 5/52, 1/53, 7/53, 1/54, 5/54, 6/54, 8/54, 9/54, 11/54, 1/55, 3/55, 10/55, 1/56, 2/56, 4/56, 1/57, 3/57, 5/A, 8/A, 2/A ₃ , 1/T ₂ , 12/T ₂ , 3/U ₂ , 14/U ₂ , 1V ₂ , 9/V ₂ , 12V ₂ , 1/X ₂ , 6/X ₂ , 7/X ₂ , 12/X ₂ , 14/X ₂ , 17/X ₂ , 20/X ₂ , 21/X ₂ , 24/X ₂ , 26/X ₂ , 28/X ₂ , 31/X ₂ , 1/Y ₂ , 9/Y ₂ , 11/Y ₂ , 18/Y ₂ , 1/Z ₂ , 4/Z ₂ , 11/Z ₂	53	beton armat	152÷163, 179, 203D, 204D, 205D, 206D, 207D
Total		159	-	-

Bornele au fost recondiționate în anul amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.3. Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență de (+3,20 ha), datorată mișcării de suprafață cu acte legale (+5,30 ha) și diferențelor în urma determinării analitice a suprafețelor (-2,20 ha).

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 norme, 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 1765,39 ha, cuprinzând arborete din grupa a II-a - categoria funcțională 1B;

- *S.U.P. „K”* – *rezervații de semințe*, în suprafață de 79,80 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H;

- *S.U.P. „M”* – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de 96,20 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 2A, 2H, 2I.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	2A	2C	2V1	2V2	3A	6V	96A	143V	144A		
	144C1	144C2	144P	149C	149V	150A	150C	151A1	151A2		
	151C1	151C2	151V	160A1	160A2	160A3	160A4	160A5	160C1		
	160C2	160P	160V	179C1	179C2	203D	204D	205D	206D		
	207D	208D	209D	210D	211D	213D					
Total	Suprafata : 31,11 HA		Nr.UA-uri : 42								
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 C	2 E		
	2 F	2 G	2 H	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	3 H		
	3 I	3 J	3 K	3 L	4 C	5 B	5 C	6 B	6 C		
	6 D	6 F	6 G	7 A	7 C	7 D	10 A	10 B	11 A		
	11 B	11 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B		
	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	24 A	24 B	94 C		
	94 D	94 E	94 F	94 H	95 A	95 B	96 A	96 B	96 C		
	96 D	96 E	138 A	138 C	138 D	140 A	140 B	141 A	141 B		
	142	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	144 C	144 D	144 E		
	144 F	144 G	144 H	145 B	146 B	146 C	146 D	147 B	147 C		
	147 D	147 E	147 F	148 A	148 B	148 C	148 D	148 F	149 A		
	149 B	149 C	149 E	150 A	150 B	150 C	150 D	150 E	151 A		
	151 C	151 D	152 B	152 C	152 D	152 G	152 I	153 A	153 B		
	154 A	154 B	154 C	155 A	155 B	155 C	156 A	156 B	156 C		
	156 D	157 A	157 B	157 C	157 D	158 A	158 B	158 C	158 D		
	158 E	159 B	159 C	159 D	159 F	159 G	160 B	160 C	160 D		
	160 E	160 F	160 G	160 H	161 A	161 B	161 C	161 D	161 E		
	161 F	162 A	162 D	162 F	163	199					
Total	Suprafata : 1765,39 HA		Nr.UA-uri : 159								
K	146 A	147 A									
Total	Suprafata : 79,80 HA		Nr.UA-uri : 2								
M	2 B	3 A	4 A	4 B	4 D	4 E	4 F	5 A	6 A		
	6 E	6 H	6 I	7 B	24 C	94 G	95 E	136	138 B		
	145 A	148 E	149 D	149 F	150 F	151 B	152 A	152 E	152 H		

SUP	UNITATI AMENAJISTICE						
	153 C	157 E	158 F	158 G	159 A ✓	159 E ✓	160 A ✓
Total	Suprafata : 96,20 HA		Nr.UA-uri : 34				
Total UP	Suprafata : 1972,50 HA		Nr.UA-uri : 237				

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 următor.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Supraf. [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	1765,39	Codru	49MO 24FA 22BR 3PAM 1ME 1PI	47MO32BR 18FA 3LA	T. progresive T. rase	<u>Tehn. și de prot.</u> 114	120
K	79,80	Codru	60MO 35BR 5FA	50BR30MO20FA	T. igienă	De protecție	-
M	96,20	Codru	7MO 21BR 15FA 2A 1PAM 1PI 1PLT 1ANT 1DT	43MO33BR 13FA8LA 3AN	T.conservare T. igienă	De protecție	-

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.i.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]									
					MO	BR	FA	PAM	LA	AN	-	-	-	-
A	3.3.2.2.	123.1	5MO3BR1LA1FA	32,27	16,14	9,68	3,22	-	3,23	-	-	-	-	-
	3.3.2.3.	122.1.	4MO4BR1LA1FA	15,02	6,01	6,01	1,50	-	1,50	-	-	-	-	-
		131.4	5MO3BR2FA	209,82	104,91	62,95	41,96	-	-	-	-	-	-	-
	3.3.3.2.	111.4	5MO3BR1LA1FA	5,79	2,89	1,74	0,58	-	0,58	-	-	-	-	-
		124.1	5MO3BR1LA1FA	2,63	1,32	0,79	0,26	-	0,26	-	-	-	-	-
	3.3.3.3.	134.1	4MO3BR2FA1LA	233,95	93,58	70,19	46,79	-	23,39	-	-	-	-	-
		121.1	4MO4BR1LA1FA	300,07	120,03	120,03	30,00	-	30,01	-	-	-	-	-
	3.6.4.0.	131.2	5MO3BR2FA	939,22	469,62	281,86	187,84	-	-	-	-	-	-	-
		121.4	4MO4BR1LA1FA	22,97	9,19	9,19	2,29	-	2,30	-	-	-	-	-
	3.7.3.0.	117.1	7MO3AN	0,79	0,55	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-
		982.1	7AN3MO	2,86	0,86	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-
	Total	ha	-	1765,39	825,10	562,44	314,44	-	61,27	2,24	-	-	-	-
%		-	100	47	32	18	-	3	-	-	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 49MO 24FA 22BR 3PAM 1ME 1PI</i>														
K	3.3.3.3.	121.1	5BR3MO2FA	79,80	23,94	39,90	15,96	-	-	-	-	-	-	
	Total	ha	-	79,80	23,94	39,90	15,96	-	-	-	-	-	-	
		%	-	100	30	50	20	-	-	-	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 60MO 35BR 5FA</i>														
M	3.3.1.1.	134.2	5MO3BR2FA	23,00	11,50	6,90	4,60	-	-	-	-	-	-	
	3.3.3.2.	124.1	4MO4BR1LA1FA	15,07	6,03	6,03	1,51	-	1,50	-	-	-	-	
		134.1	4MO3BR2LA1FA	13,06	5,22	3,92	1,31	-	2,61	-	-	-	-	
	3.3.3.3.	121.1	4MO4BR1LA1FA	25,74	10,30	10,29	2,57	-	2,58	-	-	-	-	
		131.2	5MO3BR2FA	9,40	4,70	2,82	1,88	-	-	-	-	-	-	
	3.6.4.0.	121.4	4MO4BR1LA1FA	5,05	2,02	2,02	0,50	-	0,51	-	-	-	-	
		131.3	4MO4BR1LA1FA	0,40	0,16	0,16	0,04	-	0,04	-	-	-	-	
	3.7.3.0.	982.1	7AN3MO	4,48	1,34	-	-	-	-	3,14	-	-	-	
	Total	ha	-	96,20	41,27	32,14	12,41	-	7,24	3,14	-	-	-	
		%	-	100	43	33	13	-	8	3	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 57MO 21BR 15FA 2AN 1PAM 1PI 1PLT 1ANN 1DT</i>														
Total U.P.	U.P.	ha	-	1941,39	890,31	634,48	342,81	-	68,51	5,38	-	-	-	
		%	-	100	46	33	18	-	3	-	-	-	-	
<i>Compoziția actuală: 49MO 23FA 23BR 3PAM 1ME 1PI</i>														

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1., 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 gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratatamentul

Tratatamentul 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 acestor arborete, 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 :

- tăieri progresive în amestecuri rășinoase cu fag;
- tăieri rase în parchete mici în molidișuri.

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.

Pentru arboretele în producție s-au adoptat exploatabilitatea „tehnică” pentru arboretele din grupa a II-a și „de protecție” pentru pădurile din grupa I. Vârsta exploatabilității tehnice s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate și cu clasa de producție a acesteia. Exploatabilitatea de protecție s-a asimilat cu cea tehnică, rezultând astfel pentru S.U.P. „A” o vârstă medie a exploatabilității de 114 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”), 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.

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 **120 ani** pentru S.U.P. „A”.

