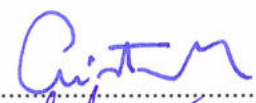


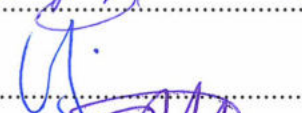
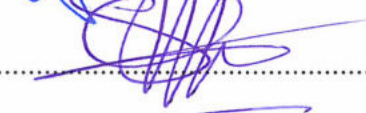

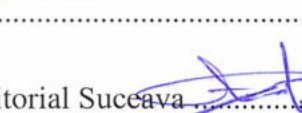
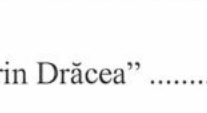

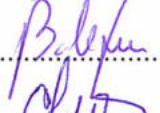
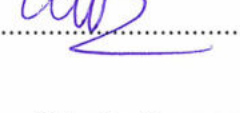


PROCES VERBAL

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 Pătrăuți, 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. dr. ing. Stelian Chidoveț – șef O.S. Pătrăuți 
7. ing. Bogdan Boicu – responsabil fond forestier O.S. Pătrăuți 
8. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava 
9. ing. Călin Apetroaie – reprezentant A.N.A.N.P. - Serv. Teritorial Suceava 
10. ing. Sorin Badea – expert C.T.A.P – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” 
11. ing. Mihai Chiș – șef proiect și șef secție – 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 Pătrăuți din Direcția Silvică Suceava, limitele tuturor U.P. suprapunându-se parțial 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 Pătrăuți este de 11257,58 ha, fiind repartizată pe unități de producție 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	Todirești	948,70	I	Todirești	803,50
II	Luncile Sucevei	274,00	II	Luncile Sucevei	274,00
III	Dărmănești	1332,50	III	Dărmănești	1331,86
IV	Pătrăuți	2061,00	IV	Pătrăuți	2061,00
V	Dragomirna	1504,60	V	Dragomirna	1504,60
Total		6120,80	Total		5974,96

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în minus de 145,84 ha este urmarea retrocedărilor efectuate.

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. Pătrăuți, 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:

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	III Dărmănești	1149,90
	IV Pătrăuți	2058,60
	V Dragomirna	1269,75
ROSCI0280 Râul Suceava – Liteni	I Todirești	20,14
	II Luncile Sucevei	19,72
Total	-	4518,11

3. 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 Todirești	803,50
	U.P. II Luncile Sucevei	274,00
	U.P. III Dărmănești	1331,86
	U.P. IV Pătrăuți	2061,00
	U.P. V Dragomirna	1504,60
Total	-	5974,96

4. Suprafețele 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 este cazul.

5. Constituirea unităților de producție

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

Unitățile de producție își mențin numerele și denumirile anterioare.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (O.S. Pătrăuți), 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.

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 1:5000 (foi volante), pentru întreaga suprafață a fondului forestier, au fost utilizate și la amenajările anterioare și au echidistanța curbilor de nivel de 2,5 metri sau 5 metri. Planurile s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul din anul 1978. Reperajul și descifrarea au fost executate de către O.C.O.T. Suceava în anul 1978. Originalele de teren (întocmite prin fotointerpretare), originalele de editare și imprimarea s-au realizat de către I.G.F.C.O.T. în anii 1979-1982. 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 O.M. 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	1D	2A	2E	2H	2I	2L	4A	4B	4E	5C	5H	5K	5L	5M	1B	1C	5014,90

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

Grupa funcțională	I															a II-a		Total
	1D	2A	2E	2H	2I	2L	4A	4B	4G	5C	5H	5K	5L	5N	5Q	1B	1C	
Categoria funcțională																		5014,90

9. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“. Situația acestora este următoarea:

- Regimul codru pentru arboretele ce urmează a fi regenerare din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm și zăvoaiele de plopi și sălcii.
- 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, sortimente obișnuite
- S.U.P. E - Ocrotire integrală
- S.U.P. K - Rezervații de semințe
- S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită
- S.U.P. X – Zăvoaie de plopi și sălcii

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 subparcelelor și parcelelor validate pe întreaga suprafață.

11. Situația recoltării posibilității, pe unități de producție

U.P. I Todirești

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
			ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	
Prevederi	218,43	65,2	42,2	120	185,8	4300	172,5	43000	*	54,7	8790	3061,3	2704	*
Realizări	167,27	57,6	30,8	157	172,6	2678	67,63	11504	22991	0	0	1705	2049	-
%	77	88	73	130	93	63	39	27	*	0	0	56	76	*

U.P. II Luncile Sucevei

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha		ha	ha	mc	ha	mc	ha		mc	mc	ha	mc	
Prevederi	22,4	5,6	18	60	13,3	240	62,6	9140	*	0	0	586,3	350	*
Realizări	15,7	1,6	22,1	42	31,6	193	28,9	5155	494	0	0	9,8	32	-
%	70	29	122	70	237	81	46	56	*	0	0	2	9	*

U.P. III Dărmănești

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha		ha	ha	mc	ha	mc	ha		mc	mc	ha	mc	
Prevederi	88,0	24,8	59,7	260	232,7	5680	254	47000	*	1,8	40	5848,8	5051	*
Realizări	35,8	25,3	59,9	264	374,9	6770	236,5	31601	11812	0	0	2093,3	3953	-
%	41	102	100	102	161	119	93	67	*	0	0	36	78	*

U.P. IV Pătrăuți

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha		ha	ha	mc	ha	mc	ha		mc	mc	ha	mc	
Prevederi	117,62	323,5	221,9	960	582,4	18540	303,7	70000	*	7,1	1333	6164,1	5130	*
Realizări	32,69	208,6	212,4	666	810,2	17930	245,5	41593	21394	0	0	2883,3	4325	79
%	28	65	96	69	139	97	81	59	*	0	0	47	84	*

U.P. V Dragomirna

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
	ha		ha	ha	mc	ha	mc	ha		mc	mc	ha	mc	
Prevederi	50,07	67	94,3	390	229,5	6470	173,4	29702	*	32,6	1040	5810,6	5034	*
Realizări	23,79	64,7	127,9	389	272,3	5488	126,1	20268	5857	0	0	3716,1	3750	-
%	48	97	136	100	119	85	73	68	*	0	0	64	75	*

11. Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă).

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)											
		FA	CA	ST	GO	MO	PAM	PI	DR	DT	DM		
I Todirești	870,03	30	22	8		12	6			5	12	5	
II Luncile Sucevei	189,05									23		17	60
III Dărmănești	1319,11	60	24	9	1	1	1	1			2	1	
IV Pătrăuți	1972,21	61	16	14				2			1	4	2
V Dragomirna	1458,62	55	14	15	8			2			1	2	3
Total	5809,02	53	18	12	2	2	2	2	2	2	-	5	4

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
I Todirești	870,03	0,78
II Luncile Sucevei	189,05	0,70
III Dărmănești	1319,11	0,73
IV Pătrăuți	1972,21	0,76
V Dragomirna	1458,62	0,75
Total	5809,02	0,75

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă de 20 ani (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
I Todirești	870,03	8	10	30	18	22	12
II Luncile Sucevei	189,05	40	54	6	-	-	-
III Dărmănești	1319,11	9	3	15	35	18	20
IV Pătrăuți	1972,21	13	4	18	21	18	26
V Dragomirna	1458,62	10		20	17	20	33
Total	5809,02	11	5	19	22	19	24

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.

- În raza Ocolului Silvic Pătrăuți sunt constituite arii naturale protejate/situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0280 Râul Suceava – Liteni). Inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Pătrăuți se va face de către D.S. Suceava, conform H.G. 236/2023.

- Direcția Silvică Suceava va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format *.shp*.

- O.S. Pătrăuți 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 Pătrăuți 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 categorial.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.

- Eventualele probleme speciale constatate de către administratorul fondului forestier (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului 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.

- Se va efectua măsurarea efectivă a lungimii tuturor drumurilor forestiere, dacă există diferențe între suprafața și lungimea acestora din inventarul mijloacelor fixe și cea înscrisă în amenajamente.

- Se vor reanaliza toate terenurile destinate hranei vânatului (V) și terenurile cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite (în 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 Pătrăuți 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 01.05.2024 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 Pătrăuți, 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.

- Se vor respecta prevederile planurilor de management aprobate sau obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor; acestea sunt publicate pe situl ANANP la adresele <https://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/> și <https://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice/>.

- Se precizează faptul că până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul MMAP nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022. Fără această aplicație informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice nu se pot implementa prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

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

Procesul verbal s-a întocmit în 10 (zece) exemplare.

TEMA DE PROIECTARE
U.P. I TODIREȘTI

1. Informații generale

Unitatea de producție I Todirești, are o suprafață de 803,50 ha și este situată în raza orașului Suceava și a comunelor: Scheia, Ipotesti, Todirești și Grănicești din județul Suceava

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

Vecinătățile U.P. I Todirești sunt prezentate în tabelul următor.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. II Luncile Sucevei O.S. Marginea	Naturale	Pârâul Iaslovăț	malul pârâului
Est	U.P. II Luncile Sucevei O.S. Dolhasca	Artificiale	Drum județean Suceava-Udești Drum județean Suceava-Mihoveni Limită convențională Mihoveni-Gura Solcii Drum de pământ Udești-Liteni-Pleșești	drum, teren agricol
Sud	O.S. Fălticeni	Artificiale	Drum județean Liteni-Bunești Limită convențională Bunești, Drum județean Vornicenii Mici - Măzănești Drum județean Vornicenii Mici-Măzănești	drum, teren agricol
Vest	O.S. Solca	Artificiale	Drum județean Măzănești - Arbore	drum

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	I	Suceava	948,70	145,20	0	803,50	I	Suceava	

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

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 este cazul.

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 Pătrăuți.

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	Todirești	1	Suceava	I Todirești	1,2,4,8M,C46,47M,51A%,B,C%,G%	40,34
			2	Mihoveni	I Todirești	11,12,13%.14,15,16A,B%,C,D,E%,F,17-22	312,70
			3	Todirești	I Todirești	23-36,37-42,45,55,56,58,60,61,62,63,65-67,69-76	450,46
Total district I			x	x			803,50

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	mun. Suceava	3,44	până la întocmirea amenajamentului silvic	10669/20.03.2017	
2	com. Ipotești	18,00	până la întocmirea amenajamentului silvic	30765/30.12.2014	
3	Mun. Suceava	143,925	21.10.2020-31.12.2024	23611/21.10.2020	

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. I Todirești													
Suprafața la 01.01.2015													
1	P.V.	2569	21.04.2017	Grosu Paraschiva	74		0,27	948,70					
2	Protocol	23264	16.10.2020	Mun. Suceava	5-10,47P,49		143,9250	804,505					
3	Protocol	1882	10.03.2023	Mun. Suceava	8D,10D		1,0052	803,4998					
Suprafața la 31.10.2023					X			803,4998		X	x		

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

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 la data de 31.10.2023 (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	Suprafața [ha]	
0	1	2.00	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	3.41							0	3.41
2	2A	2.36							0	2.36
3	2B	0.41							0	0.41
4	2C	3.34							0	3.34
5	2D	1.47							0	1.47
6	2E	1.95							0	1.95
7	2F	0.51							0	0.51
8	2G	0.33							0	0.33
9	2R	0.76							0	0.76
Total parcela 2		11.13	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	11.13
10	4A	4.61							0	4.61
11	4B	0.99							0	0.99
Total parcela 4		5.60	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	5.60
12	5A	3.50	3.6907	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.19
13	5B	10.56	10.2367	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.32
14	5E	1.18	0.6966	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.48
15	5G	0.48	0.8671	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.39
16	5R1	0.33	0.3939	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.06
17	5R2	0.31	0.5009	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.19
Total parcela 5		16.36	16.3859	139584.0	264720.0	0.0	*	0.0	0.0	-0.03
18	6A	1.86	1.2022	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.66
19	6B	1.44	1.3191	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.12
20	6C	0.58	0.5561	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.02
Total parcela 6		3.88	3.0774		132360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.80
21	7A	4.82	4.926	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.11
22	7E	5.28	5.2553	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.02
Total parcela 7		10.10	10.1813		88240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.08
23	8A	2.03	1.6225	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.41
24	8B	11.44	10.6547	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.79
25	8C	2.18	1.9729	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.21
26	8D	7.65	9.1695	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-1.52
27	8E	0.41	0.3746	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.04
28	8D	0.20	0.2761	1882	10.03.2023	mun.Suceava	H.G. nr.127/15.02.2023		0	-0.08
29	8M	0.17							0	0.17
Total parcela 8		24.08	24.0703			0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
30	9A	8.00	10.0052	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-2.01
31	9B	18.80	18.9949	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.19
32	9C	0.49	0.5661	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	-0.08
33	9D	1.37	0.9305	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.44
34	9E	0.68	0.4058	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020		0	0.27

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 31.10.2023 (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	Suprafața [ha]	
0	1	2.00	3	4	5	6	7	8	9	10
141	35E	4.20								
Total parcela 35		33.27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.20
142	36A	13.37								33.27
143	36B	9.16							0	13.37
144	36C	5.60							0	9.16
145	36C	0.09							0	5.60
Total parcela 36		28.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
146	37A	13.21								28.22
147	37B	5.43							0	13.21
148	37C	10.33							0	5.43
149	37D	0.92							0	10.33
150	37E	7.53							0	0.92
Total parcela 37		37.42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.53
151	38A	8.18								37.42
152	38B	7.17							0	8.18
153	38C	4.27							0	7.17
Total parcela 38		19.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.27
154	39A	1.15								19.62
155	39B	16.26							0	1.15
156	39C	1.61							0	16.26
157	39D	1.52							0	1.61
Total parcela 39		20.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.52
158	40	4.76								20.54
159	41A	6.29							0	4.76
160	41B	11.97							0	6.29
Total parcela 41		18.26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.97
161	42	7.87								18.26
162	45	1.49							0	7.87
163	46C	0.63							0	1.49
164	47P	10.05	9.6687	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020	0	0	0.63
165	47M	0.41								10.05
Total parcela 47		10.46	9.7	23264.0	44120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.41
166	48L	0.65							0	0.79
167	49A	1.10	1.2799	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020	0	0	0.65
168	49B	1.50	1.1963	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020	0	0	-0.18
169	49C	1.56	0.9811	23264	16.10.2020	mun.Suceava	L nr. 220/27.07.2018, H.G. nr.772/2020	0	0	0.30
Total parcela 49		4.16	3.46					0.00	0.00	0.58
170	51A	7.45								0.70
171	51B	1.17								7.45
172	51C	4.45								1.17
Total parcela 51		13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45
173	55	0.54								13.07
174	56A	6.63							0	0.54
175	58	0.26							0	6.63
176	60	1.92							0	0.26
177	61	5.98							0	1.92
178	62	0.59							0	5.98
179	63	0.11							0	0.59
180	65	0.10							0	0.11
181	66	0.12							0	0.10
182	67	0.40							0	0.12
183	69	0.34							0	0.40
184	70	0.39							0	0.34
185	71	0.14							0	0.39
186	72	0.22							0	0.14
187	73	0.13							0	0.22
188	74	0.29	0.27	2569	21.04.2017	Grosu Paraschiva	L247/2005		0	0.13
189	75	0.28								0.29
190	76	1.39							0	0.28
TOTAL UPI		948.70	145.21					0.00	0.00	803.49

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	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		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
2	Todirești	796/12.09.2008	I Todirești	56A%,69	1,76	
3	Todirești Todirești	22/28.01.2010	I Todirești	60%	2,93	
4	Todirești	779/31.10.2009	I Todirești	66%	0,09	
5	Todirești	149/03.05.2010	II Luncile Sucevei	26	2,69	
Total Todirești					7,47	

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

4.1. Ocupatii si litigii

Nr.crt	U.P.	u.a.	Suprafata -ha-	Ocupant	Natura litigiului	Data când s- a produs ocuparea	Modalități de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță	Măsuri întreprinse pentru lichidarea situațiilor litigioase și stadiul rezolvării cazurilor raportate ca "ocupatii și litigii"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I Todirești	8M	0.0111	SC General Marketing Group SRL Suceava	magazie + și o extindere a curții interioare.	1995	Dosar 1310/314/2013	2004	Sentinta civila nr. 5023/30.10.2014, emisa de Judecatoria Suceava definitiva prin Decizia din 18.12.2015 a Tribunalului Suceava, suprafata de 459 m.p. ramane in proprietatea statului	Suprafata de 111 m.p. din 459 m.p. nu este inclusa in amenajamentul actual. Suprafata de 459 m.p. a fost castigata definitiv si irevocabil de catre D.S. Suceava.
2	I Todirești	8M	0.1268	SC Forestbad SA Suceava	clădiri (magazie + garaj) cu suprafața și o extindere a curții interioare.	1995	Dosar 9977/86/2011	2004	Prin Decizia 1852/26.10.2011 emisa de Tribunalul Suceava suprafata de 1268 m.p. ramane in proprietate Forestbad SA.	Prin adresele transmise de catre O.S. Patrauti catre D.S. Suceava se solicita reluarea actiunii in instanta deoarece solutiunea litigiului pe exceptia lipsei calitatii procesuale active a D.S. Suceava nu intră sub puterea lucrului judecat.
3	I Todirești	47M	0.41	2094 m.p. CF 53613 Ochișor Florica	acte de proprietate pe numele persoanelor de la coloana nr. 5	2004				Prin adresele O.S. Pătrăuți solicitam acționarea în instanță.
				839 m.p. CF 54662 FIRMA ELBIT TELECOM SRL						Prin adresele O.S. Pătrăuți solicitam acționarea în instanță.
				56 m.p. CF 54663 Ochișor Florica						Prin adresele O.S. Pătrăuți solicitam acționarea în instanță.
				697 m.p. Municipiul Suceava (revendicat Popovici Mihai Stelian)						Prin adresele O.S. Pătrăuți solicitam identificarea suprafeței cu un topograf atestat și eventual soluționarea litigiului pe cale juridică.
				64 m.p. Semenciuc Sorin						Prin adresele O.S. Pătrăuți solicitam identificarea suprafeței cu un topograf atestat și eventual soluționarea litigiului pe cale juridică.
880 m.p. imobil 544/2 -Blanariu Mihai,Blanariu Orest,Blanariu Vioreca		Prin Sentinta Civilă în dosar nr. 7905/314/2016, definitivă prin Decizia 190/14.12.2018, D.S. Suceava pierde acțiunea în instanță.	Reluarea actiunii in instanta.							
4	I Todirești	49B, C	0.8	Cobeli Maria Carmen	acte de proprietate pe numele persoanelor de la coloana nr. 5	2017	Dosar nr. 748/314/2017 Judecătoria Suceava, următorul termen de judecată fiind programat pe data de 05.10.2023.	2017	Dosar nr. 748/314/2017 Judecătoria Suceava, următorul termen de judecată fiind programat pe data de 29.02.2024.	Dosar pe rolul instantelor de judecata.
Total			1.35		1.38					

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare
Limitele parcelare au fost materializate în teren iar bornele amenajistice sunt amplasate corespunzător în teren conform hărților amenajistice.

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 - , reprezentând 85 % din suprafața ocolului;

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție**, încadrate în grupa II – a funcțională , reprezentând 15 % din suprafața ocolului.

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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0380 - „Râul Suceava Liteni” în suprafață de 1254 ha, din care 20,14 ha pe teritoriul U.P. I Todirești.

6. Baze de amenajare (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

6.2 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, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Pătrăuți, 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 încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive,*
- *Tratamentul tăierilor rase:* în arborete care necesită refacerea și în arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație,

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.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Pentru arboretele din S.U.P. „X”, supuse regimului crâng se va propune exploatabilitatea de protecție.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- 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 (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

Subunitățile de gospodărire existente sunt următoarele:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa a-II funcțională, tipul de categorii funcționale T_{VI} precum și pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale 1.4.B și 1.45L din tipul T_{III} de categorii funcționale și în categoria 1.2.L din T_{IV}
- S.U.P. „X” – zăvoi de plop și salcie, pentru toate arboretele din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.1.D din T_{IV} ,
- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, pentru arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.C din T_I ,
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe pentru arboretele constituite ca rezervații seminologice, majoritate de cvercinee, arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.H,

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de consevare deosebită pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare 1.2A, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.4A, 1.4E, 1.5K din tipul T_{II} .

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
I Todirești	745,84				44,18	790,02

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt în conformitate cu EFF la 30.06.2023.

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.

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	Impăduriri		Degajări		Curățiri		Rădăcini		Tăieri de regenerare		Acc. I****		Depășire		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****		
		- ha -	- ha -	- ha -	- mc -	S	V	- ha -	- mc -	S	V	- ha -	- mc -	S	V	- ha -	- mc -	S	V	- ha -	- mc -	S
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2015	50.72	0	0	0	29.8	696	0	0	304.2	1066	*	0	0	0	201.9	162	142.4	273			
2	2016	32.43	11.6	2.9	7	27.2	560	3	1122	487.2	5509	*	0	0	0	205.4	249	38.8	221			
3	2017	11.23	4.61	17.41	66	30.5	329	2	751	257.8	4192	*	0	0	0	153.9	197	0	0			
4	2018	6.99	5.77	0	0	29.9	409	0	0	360.71	4625	Decizia 397/22.10.2 018	59	0	0	199	258	0	0			
5	2019	12.15	8.36	0	0	13.9	90	15.7	1549	371.67	1779	*	0	0	0	211.6	262	0	0			
6	2020	13.43	7.69	0	0	0	0	15.54	1600	386.95	1529	*	*	0	0	124.9	252	0	0			
7	2021	5.33	6.96	0	0	9.14	233	16.59	3364.58	282.2	1279.318	*	*	0	0	193.61	243.33	0	0			
8	2022	24.47	12.59	6.5	36.06	19.62	235.49	8.17	1987.4	334.05	1068.03	*	*	0	0	209.28	222.17	0	0			
9	2023	9.65		4	47.5	12.6	126	6.6	1130	249	2261	*	*	0	0	206	204	0	0			
10	2024			6	12	3.54	23	16.5	1882			*	*	0	0	306	270	0	0			
	TOTAL U.P. I	166.4	57.58	36.81	168.56	176.2	2701.49	84.1	13385.98	3033.78	23308.35	*	59	0	0	2011.59	2319.5	181.2	494			

Notă: U.P. I: Volumul produselor accidentale produs în SUP-uri unde nu era necesară precomplearea acestuia conform actelor normative în vigoare: 2015 - 83 m.c., 2017 - 27 m.c., 2018 - 30 m.c., 2019 - 14 m.c., 2020 - 21 m.c., 2021 - 191 m.c., 2022 - 22.13 m.c.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

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 au fost întocmite derogari de la prevederile amenajamentelor silvice până la data de 23.10.2023.								
Total	x		x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nu este cazul

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

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

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2015	I TODIREȘTI	28A%	5.67	FA	OS Patrauti; O.S. Măneciu
2015	I TODIREȘTI	28A%	5.67	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	28A%	3.78	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	28A%	1.89	FR	OS Vaslui
2015	I TODIREȘTI	28A%	1.89	CI	OS Moinești; OS Fantanele
2015	I TODIREȘTI	33A	3.99	FA	O.S. Patrauti; O.S. Măneciu
2015	I TODIREȘTI	33A	3.99	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	33A	2.66	PAM	Ds Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	33A	1.33	FR	O.S. Vaslui
2015	I TODIREȘTI	33A	1.33	CI	O.S. Fantanele si O.S. Zeletin
2015	I TODIREȘTI	36B%	2.52	FA	O.S. Pătrăuți, O.S. Râmnicu Sărat
2015	I TODIREȘTI	36B%	3.36	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.84	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.84	FR	O.S. Vaslui
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.84	CI	O.S. Zeletin, O.S. Sascut
2015	I TODIREȘTI	37c%	1.77	FA	O.S. Pătrăuți, O.S. Râmnicu Sărat
2015	I TODIREȘTI	37c%	2.36	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.59	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.59	FR	O.S. Vaslui
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.59	CI	O.S. Zeletin, O.S. Sascut
2015	I TODIREȘTI	10A%	0.03	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	10A%	0.04	FR	O.S. Adancata
2015	I TODIREȘTI	10A%	0.01	CI	DS Mures, OS Târnăveni
2015	I TODIREȘTI	10A1%	0.07	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	10A1%	0.07	FR	OS Adancata
2015	I TODIREȘTI	10A1%	0.03	CI	DS Mures, OS Târnăveni
2015	I TODIREȘTI	28A%	0.28	FA	OS Patrauti
2015	I TODIREȘTI	28A%	0.12	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	28A%	0.02	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	28A%	0.02	CI	DS Bacau OS Sascut
2015	I TODIREȘTI	31C%	0.07	FA	OS Patrauti
2015	I TODIREȘTI	31C%	0.03	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	34.00%	0.11	FA	OS Patrauti
2015	I TODIREȘTI	34.00%	0.06	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	34.00%	0.02	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	35A%	0.12	FA	OS Patrauti
2015	I TODIREȘTI	35A%	0.06	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	35A%	0.02	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.15	FA	O.S. Patrauti
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.09	GO	Salcea
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.01	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	36B%	0.01	CI	DS Bacau OS Sascut
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.17	FA	O.S. Patrauti
2015	I TODIREȘTI	37C1	0.12	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.04	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	37c%	0.04	CI	Bacau OS Sascut si DS Mures OS Târnăveni
2015	I TODIREȘTI	38B%	0.69	FA	O.S. Patrauti
2015	I TODIREȘTI	38B%	1.16	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	38B%	0.23	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	38B%	0.23	CI	DS Mures OS Târnăveni
2015	I TODIREȘTI	49.00%	0.08	GO	Pep Salcea
2015	I TODIREȘTI	49.00%	0.01	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	I TODIREȘTI	49.00%	0.01	FR	OS Adancata
2016	I TODIREȘTI	31D%	0.67	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	31D%	0.67	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	31D%	0.45	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	31D%	0.23	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	31D%	0.22	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	34C%	0.67	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	34C%	0.67	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	34C%	0.45	PAM	Pep Salcea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2016	I TODIREȘTI	34C%	0.22	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	34C%	0.22	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	35D	0.71	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	35D	0.95	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35D	0.24	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35D	0.24	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35D	0.24	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	35E%	0.94	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	35E%	1.25	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35E%	0.32	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35E%	0.31	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35E%	0.31	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	10A1%	0.07	PaM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	10A1%	0.07	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	10A1%	0.03	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	28A%	0.06	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	28A%	0.06	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	28A%	0.02	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	28A%	0.01	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	31C%	0.02	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	31C%	0.01	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	34.00%	0.04	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	34.00%	0.02	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	34.00%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35A%	0.04	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	35A%	0.02	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	35A%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	36B%	0.04	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	36B%	0.04	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	36B%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	36B%	0.01	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	37c%	0.03	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	37c%	0.03	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	37c%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	38B%	0.15	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	38B%	0.26	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	38B%	0.05	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	38B%	0.05	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	49.00%	0.07	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	49.00%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	49.00%	0.01	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	6A%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	6A%	0.01	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	6A%	0.01	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	6B%	0.01	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	6B%	0.01	FR	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	28A1	4.19	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	28A1	4.19	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	28A1	1.05	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	28A1	1.04	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	33A	1.2	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	33A	2	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	33A	0.4	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	33A	0.4	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	36B1	1.74	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	36B1	1.74	GO	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	36B1	0.43	PAM	Pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	36B1	0.43	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2016	I TODIREȘTI	37C1	0.93	FA	O.S. Patrauti
2016	I TODIREȘTI	37C1	0.7	GO	pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	37C1	0.24	PAM	pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	37C1	0.23	FR	pep Salcea
2016	I TODIREȘTI	37C1	0.23	CI	D.S. Mures, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	34A%	1.2	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	34A%	0.6	GO	Pep Salcea
2017	I TODIREȘTI	34A%	0.6	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	34A%	0.6	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	28A1	1.06	FA	O.S. Patrauti
2017	I TODIREȘTI	28A1	1.06	GO	Pep Salcea
2017	I TODIREȘTI	28A1	0.27	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	28A1	0.26	CI	O.S. Adancata

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2017	I TODIREȘTI	33A	0.6	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	33A	1	GO	Pep Salcea; D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	33A	0.2	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	33A	0.19	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	36B1	0.5	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	36B1	0.5	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	36B1	0.13	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	36B1	0.13	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	37C1	0.35	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	37C1	0.26	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	37C1	0.09	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	37C1	0.09	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	37C1	0.09	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	35D	0.1	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	35D	0.14	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	35D	0.04	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	35D	0.04	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	35D	0.03	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	34C%	0.1	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	34C%	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	34C%	0.06	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	34C%	0.03	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	34C%	0.03	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	31D%	0.1	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	31D%	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	31D%	0.06	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	31D%	0.03	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	31D%	0.03	CI	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	35E%	0.14	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	I TODIREȘTI	35E%	0.18	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	I TODIREȘTI	35E%	0.05	PAM	O.S. Adancata
2017	I TODIREȘTI	35E%	0.05	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	I TODIREȘTI	35E%	0.04	CI	O.S. Adancata
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.36	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.48	GO	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.12	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.12	FR	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.12	CI	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	37C%	0.3	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2018	I TODIREȘTI	37C%	0.4	GO	S Patrauti; OS Adancata si Pep Salcea
2018	I TODIREȘTI	37C%	0.2	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	37C%	0.1	FR	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	38B%	0.15	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2018	I TODIREȘTI	38B%	0.2	GO	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	38B%	0.1	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	38B%	0.05	FR	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	18B%	0.6	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2018	I TODIREȘTI	18B%	1	GO	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	18B%	0.4	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	28A1	0.11	FA	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	28A1	0.11	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	28A1	0.07	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	28A1	0.04	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	I TODIREȘTI	28A1	0.04	CI	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	33A	0.08	FA	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	33A	0.08	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	33A	0.05	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	33A	0.03	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	I TODIREȘTI	33A	0.02	CI	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	36B1	0.05	FA	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	36B1	0.06	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	36B1	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	36B1	0.01	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	I TODIREȘTI	36B1	0.02	CI	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	37e1	0.03	FA	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	37e1	0.04	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	37e1	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	37e1	0.01	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	I TODIREȘTI	37e1	0.01	CI	O.S. Patrauti
2018	I TODIREȘTI	31D%	0.07	FA	O.S. Patrauti

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2018	I TODIREȘTI	31D%	0.07	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	31D%	0.08	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	34C%	0.07	FA	O.S.Patrauti
2018	I TODIREȘTI	34C%	0.07	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	34C%	0.08	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	35D	0.09	FA	O.S.Patrauti
2018	I TODIREȘTI	35D	0.12	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	35D	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.07	FA	O.S.Patrauti
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.1	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	35E%	0.07	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	34A%	0.1	FA	O.S.Patrauti
2018	I TODIREȘTI	34A%	0.05	GO	OS Adancata
2018	I TODIREȘTI	34A%	0.05	PAM	Pepiniera Salcea
2018	I TODIREȘTI	34A%	0.05	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.6	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	37C%	1.8	GO	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.6	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.2	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.6	GO	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.2	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.5	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	34A%	1.5	GO	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.5	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	35A%	0.5	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	35A%	1.5	GO	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	35A%	0.5	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	27A%	0.2	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	27A%	0.6	GO	Pepiniera Salcea, DS Vrancea OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	27A%	0.2	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	28D%	0.2	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	28D%	0.6	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	28D%	0.2	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.18	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.09	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.09	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	34A%	0.09	FR	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	35E%	0.05	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	35E%	0.07	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	35E%	0.02	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	35E%	0.02	FR	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	35E%	0.02	CI	DS Bacau, OS Fântânele
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.05	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.03	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	37C%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.02	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.03	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	38B%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	I TODIREȘTI	18B%	0.09	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	I TODIREȘTI	18B%	0.15	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	I TODIREȘTI	18B%	0.06	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I Todiresti	27A%	0.3	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todiresti	27A%	0.9	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I Todiresti	27A%	0.3	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todiresti	28C%	0.08	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todiresti	28C%	0.24	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I Todiresti	28C%	0.08	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todiresti	28D%	0.07	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todiresti	28D%	0.2	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I Todiresti	28D%	0.06	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todiresti	38B%	0.75	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todiresti	38B%	2.25	GO	O.S. PĂTRĂUȚI si DS Vrancea OS Focsani
2020	I Todiresti	38B%	0.75	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todiresti	31C%	0.2	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todiresti	31C%	0.6	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todiresti	31C%	0.2	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todiresti	32A%	0.38	FA	DS Buzau, Pep Simileasca

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2020	I Todirești	32A%	1.14	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todirești	32A%	0.38	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todirești	33C%	0.08	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todirești	33C%	0.24	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todirești	33C%	0.08	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todirești	34A%	0.39	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todirești	34A%	1.17	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todirești	34A%	0.39	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todirești	35A%	0.14	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todirești	35A%	0.42	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todirești	35A%	0.14	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I Todirești	37C%	0.3	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I Todirești	37C%	0.9	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I Todirești	37C%	0.3	PAM	DS Botosani, OS Mihai Eminescu
2020	I TODIREȘTI	35E%	0.05	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	35E%	0.05	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	35E%	0.02	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.03	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.04	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.02	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.01	FR	OS Marginea
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.02	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.01	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.13	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.23	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.09	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.04	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.08	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.03	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.11	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.15	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.11	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	35A%	0.11	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	35A%	0.15	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	35A%	0.11	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.04	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.08	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.03	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.04	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.08	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.03	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	34C%	0.01	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	34C%	0.01	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	34C%	0.01	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	18B%	0.08	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	I TODIREȘTI	18B%	0.08	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	I TODIREȘTI	18B%	0.04	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.45	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.15	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	27A%	0.15	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28C%	0.11	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28C%	0.03	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28C%	0.04	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.46	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.15	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	28D%	0.16	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	33C%	0.12	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	33C%	0.04	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	33C%	0.04	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.93	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.31	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	34A%	0.31	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.4	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.13	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	37C%	0.14	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.26	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.08	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	I TODIREȘTI	38B%	0.09	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2021	I TODIREȘTI	31C1	0.11	FA	O.S. Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	31C1	0.34	GO	OS Reghin DS Mures

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2021	I TODIREȘTI	31C1	0.11	PaM	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.15	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.47	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.15	PaM	O.S Pătrăuți
T 2021	I TODIREȘTI	32A%	0.8	FA	O.S Pătrăuți
T 2021	I TODIREȘTI	32A%	2.4	GO	OS Adancata
T 2021	I TODIREȘTI	32A%	0.8	PAM	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	27A%	0.04	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	27A%	0.13	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	27A%	0.05	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	28C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	28C%	0.04	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	28C%	0.01	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	28D%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	28D%	0.02	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	28D%	0.01	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	31C%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	31C%	0.09	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	31C%	0.03	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	32A%	0.05	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	32A%	0.17	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	32A%	0.06	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	33C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	33C%	0.04	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	33C%	0.01	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	34A%	0.06	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	34A%	0.17	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	34A%	0.06	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.06	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	35A%	0.02	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	37c%	0.04	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	37c%	0.13	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	37c%	0.05	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	I TODIREȘTI	38b%	0.11	FA	O.S Pătrăuți
2021	I TODIREȘTI	38b%	0.34	GO	OS Reghin DS Mures
2021	I TODIREȘTI	38b%	0.11	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2022	I Todiresti	37C%	0.6	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	37C%	1.8	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	37C%	0.6	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	38B%	0.2	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	38B%	0.6	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	38B%	0.2	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	33C%	0.09	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	33C%	0.3	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	33C%	0.09	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	34A%	1.1	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	34A%	3.32	GO	Pep Salcea si OS Trusesti
2022	I Todiresti	34A%	1.1	PaM	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	19E	0.35	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	19E	1.03	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	19E	0.35	PaM	Pep Salcea
2022	I Todiresti	27A%	0.24	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	27A%	0.71	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	27A%	0.24	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	27C%	0.11	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	27C%	0.31	GO	OS Dorohoi
2022	I Todiresti	27C%	0.11	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	28C%	0.06	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	28C%	0.17	GO	OS Dorohoi
2022	I Todiresti	28C%	0.06	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	31C%	0.16	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	31C%	0.5	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	31C%	0.16	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todiresti	32A%	0.67	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	32A%	2	GO	Pep Salcea si OS Trusesti
2022	I Todiresti	32A%	0.67	PaM	OS Darabani si Trusesti(DS Botosani)
2022	I Todiresti	19F	0.24	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	19F	0.74	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todiresti	19F	0.24	PaM	Pep Salcea
2022	I Todiresti	24F	0.53	FA	O.S Pătrăuți

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2022	I Todirești	24F	1.61	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	24F	0.53	PaM	Pep Salcea
2022	I Todirești	24H	0.53	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	24H	1.61	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	24H	0.54	PaM	Pep Salcea
2022	I Todirești	27A%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	27A%	0.08	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	27A%	0.03	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	28C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	28C%	0.02	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	28C%	0.01	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	28D%	0.005	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	28D%	0.02	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	28D%	0.005	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	31C%	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	31C%	0.06	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	31C%	0.02	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	32A%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	32A%	0.11	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	32A%	0.03	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	33C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	33C%	0.02	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	33C%	0.01	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	34A%	0.04	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	34A%	0.11	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	34A%	0.04	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	35A%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	35A%	0.04	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	35A%	0.02	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	37C%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	37C%	0.09	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	37C%	0.03	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	38B%	0.07	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	38B%	0.23	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	38B%	0.07	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	I Todirești	27A%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	27A%	0.1	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	27A%	0.03	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	28C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	28C%	0.02	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	28C%	0.01	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	28D%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	28D%	0.09	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	28D%	0.03	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	33C%	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	33C%	0.02	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	33C%	0.01	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	34A%	0.06	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	34A%	0.19	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	34A%	0.06	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	37C%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	37C%	0.07	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	37C%	0.03	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	38B%	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	38B%	0.05	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	38B%	0.02	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	31C1	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	31C1	0.07	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	31C1	0.02	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	35A%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	35A%	0.09	GO	OS Mihai Eminescu
2022	I Todirești	35A%	0.03	PaM	OS Adancata
2022	I Todirești	37C%	0.238	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	37C%	0.714	GO	OS Patrauti
2022	I Todirești	37C%	0.238	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todirești	38B%	0.116	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	38B%	0.348	GO	OS Patrauti
2022	I Todirești	38B%	0.116	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todirești	34A%	0.414	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todirești	34A%	1.242	GO	OS Patrauti
2022	I Todirești	34A%	0.414	PaM	Pepiniera Salcea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2022	I Todiresti	19E	0.188	FA	O.S Pătrăuți
2022	I Todiresti	19E	0.564	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	19E	0.188	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todiresti	31C%	0.08	FA	OS Patrauti
2022	I Todiresti	31C%	0.24	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	31C%	0.08	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todiresti	32A%	0.262	FA	OS Patrauti
2022	I Todiresti	32A%	0.786	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	32A%	0.262	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todiresti	19F	0.154	FA	OS Patrauti
2022	I Todiresti	19F	0.462	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	19F	0.154	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todiresti	24F	0.22	FA	OS Patrauti
2022	I Todiresti	24F	0.67	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	24F	0.22	PaM	Pepiniera Salcea
2022	I Todiresti	24H	0.22	FA	OS Patrauti
2022	I Todiresti	24H	0.67	GO	OS Patrauti
2022	I Todiresti	24H	0.22	PaM	Pepiniera Salcea
2023	I TODIREȘTI	32A%	0.45	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	32A%	1.36	GO	O.S Focsani, DS Vrancea
2023	I TODIREȘTI	32A%	0.45	PAM	DS Vaslui
2023	I TODIREȘTI	27C%	0.97	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	27C%	2.9	GO	O.S Focsani, DS Vrancea
2023	I TODIREȘTI	27C%	0.97	PAM	OS Husi DS Vaslui
2023	I TODIREȘTI	24D	0.51	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	24D	1.53	GO	.S Focsani, DS Vrancea si Pep. Salcea
2023	I TODIREȘTI	24D	0.51	PAM	.S Focsani, DS Vrancea si Pep. Salcea
2023	I TODIREȘTI	35D%	0.05	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	35D%	0.07	GO	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35D%	0.017	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35D%	0.017	Ci	OS Dolhasca
2023	I TODIREȘTI	35D%	0.017	Fr	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35E%	0.21	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	35E%	0.28	GO	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35E%	0.07	PaM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35E%	0.07	Fr	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35E%	0.07	Ci	OS Dolhasca
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.04	FA	O.S Pătrăuți
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.13	GO	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.04	PaM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.006	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.018	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.006	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.001	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.004	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.002	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	28D%	0.009	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28D%	0.028	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28D%	0.009	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.002	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.006	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.002	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	34A%	0.015	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	34A%	0.046	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	34A%	0.016	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	37C%	0.008	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	37C%	0.024	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	37C%	0.008	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	38B%	0.003	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	38B%	0.01	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	38B%	0.004	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	31C1	0.006	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	31C1	0.017	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	31C1	0.005	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.008	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.023	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	35A%	0.008	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	32A%	0.14	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	32A%	0.43	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	32A%	0.15	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.02	FA	OS Adancata

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.05	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	33C%	0.02	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.046	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.138	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27A%	0.046	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	27C%	0.021	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27C%	0.064	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	27C%	0.021	PAM	Pep Salcea
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.011	FA	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.033	GO	OS Adancata
2023	I TODIREȘTI	28C%	0.011	PAM	Pep Salcea

8

60

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nu sunt.

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

Nu sunt.

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
1	DAF ZAMCA	127/ 15.02.2023	1882/ 10.03.2023	Suceava	I Todirești	8D	0,2761	0,333	
2	DAF SCHEIA	127/ 15.02.2023	1882/ 10.03.2023	Suceava	I Todirești	10D	0,7291	0,713	
Total		X	X	X	X	X	1,0052	1,046	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)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1	Sediu canton silvic Mihoveni	I/22C	bună
2	Sediu canton silvic Todirești	I/29C	bună
3	Sediu D.S. Suceava	I/46C	bună

- Propuneri de 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	49	Mihoveni	I	Todirești	
2	50	Todirești	I	Todirești	
3	57	Suceava	I	Todirești	
4	58	Udești	I	Todirești	
			II	Luncile Sucevei	

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	Localizare	Observații,
----------	-------------	------------	-------------

	biodiversitate semnalate	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	precizări și explicații
0	1	2	3	4
1	Bursuc	I	19B,20A,15B	
2	Corbi	I	18A,23A	
		III	46A,47C	
		IV	25A,40E	
		V	1D,1E,6A,33B	
3	Mușuroi furnici	I	16A,17B,35A,37C,38B	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)
Zone umede: U.P. I, u.a. 17T

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	VRC 4.2.	I Todirești	1,2A,B,C,D,E,F,G,4A,B	19,50	Panta peste 35g

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.			

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

12. Arii naturale protejate

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

În zona teritorială a O.S. Patrautise regăsim două situri de importanță comunitară : **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni.**

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI0280 Râul Suceava Liteni	ITodirești	20.14

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

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

Speciile principale în U.P. I sunt fag, stejar, molid și D.T., în special frasin și carpen. Compoziția majoritară este mai mare de 0,6, iar majoritatea arboretelor sunt încadrate în clasa a III-a de vârstă.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

În siturile de importanță comunitară **ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni** s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul silvic.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt.

13. Probleme speciale

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

Nu sunt.

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 sunt.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate neconcordanțe între datele înregistrate în amenajamente și situațiile din teren. Unele dintre acestea au fost corectate pe parcurs, fără a fi necesară o derogare de la amenajament.

În cazul evidențelor drumurilor forestiere se constată o diferență semnificativă între situațiile din amenajament și evidențele contabile, astfel că la unele drumuri înscrise nu corespund lungimile și suprafețele înregistrate.

Este necesară măsurarea tuturor drumurilor.

Pe raza U.P. I nu s-au constatat terenuri fără vegetație forestieră (poini, goluri), terenuri pentru hrana vânatului și terenuri pentru nevoile administrative care să necesite împăduriri în deceniul următor.

Pentru o gestionare corespunzătoare a suprafețelor rămase în proprietatea statului și pentru a clarifica situația suprafețelor ce fac obiectul ocupațiilor și litigiilor este necesară măsurarea integrală a parcelelor sau a trupurilor de parcele în care sunt înregistrate aceste ocupații și litigii și totodată măsurarea integrală a fondului forestier de stat limitrof cu toate celelalte categorii de proprietăți.

Solicităm măsurarea integrală a parcelelor limitrofe cu râul Suceava datorită schimbării cursului râului în deceniu.

Dat fiind faptul că majoritatea terenurilor ce au fost puse în posesie prin aplicarea legilor fondului funciar fac obiectul contractelor de pază și administrare, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și acolo unde este cazul să fie înscrise și numerele parcelelor din amenajamentele fondului forestier de stat cat și cele din actualele amenajamente realizate pe proprietățile respective.

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	Chidovet Stelian	2017-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Bândiu Sorin	2015-prezent	Pavâl Aura	2015-prezent
2	Robciuc Bogdan	2015-2017								

Șef ocol,
Dr.ing. Chidovet Stelian

Întocmit,
ing. Boicu Bogdan

Responsabil fond forestier,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Moroșan Cristian
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Bândiu Sorin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Pavâl Aura



A. Pavâl

TEMA DE PROIECTARE
U.P. II LUNCILE SUCEVEI

1. **Informații generale** (localizarea ocolului silvic, amplasarea geografică și suprafața fondului forestier repartizat pe județe, data intrării în vigoare a amenajamentelor silvice, perioada de valabilitate, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare etc).

Geografic pădurile U.P. II Luncile Sucevei, sunt situate în întregime în lunca râului Suceava, afluent de dreapta al Siretului, în raza teritorială a comunelor Udești, Verești, Bosanci, Salcea, Scheia, Ipotești, Dărmănești, Todirești și a municipiului Suceava

Vecinatatile sunt prezentate in tabelul urmator.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. III, IV, V O.S. Adâncata	artificiale	D.N. Salcea – Rădăuți Calea ferată Suceava - Verești	drum comunal
Est	O.S. Dolhasca	artificiale	D.N. Udești - Verești	drum comunal
Sud	U.P. I Todirești	artificiale	D.N. Udești - Mihoveni	drum comunal
Vest	O.S. Marginea	artificiale	D.N. Iaslovăț - Milisăuți	drum comunal

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

La data întocmirii temei de proiectare suprafața U.P. II Luncile Sucevei este 274 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	II	Luncile Sucevei	274,00	0	0	274,00	II	Luncile Sucevei	

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

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 este cazul.

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 Pătrăuți.

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	Todirești	1	Suceava	II Luncile Sucevei	N2,N3,7-,11,16,17A%,B%,D%,E,F, 19,20,N37	86,93
			2	Mihoveni	II Luncile Sucevei	21A,D,22B,E,F,G,H,I,L,M,C22,A2,23,25A,C,E,F, G,H,I,J,K, M,N,O,P,R,T,U,N1,N2,N3,26A,B,N	57,51
			3	Todirești	II Luncile Sucevei	27-31,33-36,N38	129,56
Total district I			x	x			274,00

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
Nu este cazul					

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)	Termen (ani)	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. II Luncile Sucevei													
	Suprafața la 01.01.2015							274,00					
	Suprafața la 31.10.2023				X			274,00		X	x		

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

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 31.10.2023 (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	Suprafața [ha]	
1	2.00	3	4	5	6	7	8	9	10
25P	0.78								0.78
25R	1.27								1.27
25T	1.08								1.08
25U	0.10								0.1
25N1	0.68								0.68
25N2	0.13								0.13
25N3	0.28								0.28
Total parcela 25	39.48								39.48
26A	1.29						0.00	0.00	1.29
26B	0.61							0	0.61
26N	0.70							0	0.7
Total parcela 26	2.60	0	0	0	0	0	0	0	2.6
27A	1.18							0	1.18
27B	3.78							0	3.78
27C	2.01							0	2.01
27D	11.80							0	11.8
27E	5.88							0	5.88
27F	1.58							0	1.58
27N1	1.14							0	1.14
27N2	13.69							0	13.69
27R	2.37							0	2.37
Total parcela 27	43.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.43
28A	1.07							0	1.07
28B	2.10							0	2.1
28C	3.59							0	3.59
28D	0.51							0	0.51
28E	10.30							0	10.3
28N1	0.69							0	0.69
28N2	1.13							0	1.13
Total parcela 28	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.39
29A	1.51							0	1.51
29N	2.56							0	2.56
Total parcela 29	4.07	0	0	0	0	0	0	0	4.07
30A	1.28							0	1.28
30B	1.74							0	1.74
30N	1.41							0	1.41
Total parcela 30	4.43	0	0	0	0	0	0	0	4.43
31A	2.69							0	2.69
31B	4.21							0	4.21
31C	0.91							0	0.91
31N1	3.67							0	3.67
31N2	6.09							0	6.09
31N3	11.71							0	11.71
Total parcela 31	29.28	0	0	0	0	0	0	0	29.28
33A	1.85							0	1.85
33B	2.69							0	2.69
33C	4.68							0	4.68
33D	1.71							0	1.71
33N	1.18							0	1.18
Total parcela 33	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11
34A	0.58							0	0.58
34B	0.42							0	0.42
34N	0.53							0	0.53
Total parcela 34	1.53	0	0	0	0	0	0	0	1.53
35A	0.14							0	0.14
35B	2.49							0	2.49
Total parcela 35	2.63	0	0	0	0	0	0	0	2.63
36A	4.30							0	4.3
36B	0.87							0	0.87
36N	3.93							0	3.93
Total parcela 36	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10
37N	9.00							0	9
38N	3.59							0	3.59
TOTAL UP II	274.00						0.00	0.00	274.00

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	Avis 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	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	Avis 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		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

2.5. 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	Dărmănești	1136/24.05.2007	II Luncile Sucevei	25B%,27M%	0,58	
Total Dărmănești						0,58
2	Todirești	149/03.05.2010	II Luncile Sucevei	26	2,69	
Total Todirești						7,47
3	Bosanci	562/03.07.2008			7	Suprafață validată fără amplasament

3. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nu sunt.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele parcelare au fost materializate în teren iar bornele amenajistice sunt amplasate corespunzător în teren conform hărților amenajistice.

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 -

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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0380 - „Râul Suceava Liteni” în suprafață de 1254 ha, din care 19,72 ha pe teritoriul U.P. II Luncile Sucevei.

6. Baze de amenajare (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

6.2 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, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Pătrăuți, 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.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „X”, supuse regimului crâng se va propune exploatabilitatea de protecție.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- 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 (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

Subunitățile de gospodărire existente sunt următoarele:

- S.U.P. „X” – zăvoi de plopi și salcie, pentru toate arboretele din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.1.D din T_{IV},

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
II Luncile Sucevei		183,23				183,23

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt în conformitate cu EFF la 30.06.2023.

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.

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	Impăduriri		Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I****		Depășire		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****				
		- ha -	**	- ha -	S***	- ha -	S	- mc -	V****	- ha -	S	- mc -	V	- ha -	S	- mc -	V	- ha -	S	- mc -	V	- ha -	S	- mc -
0	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	2015	0.63		0	0	0	3.5	46	0	0	0	4	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2016	3.05		0	0	0	1.1	21	2.87	453	0	1	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2017	0.07		0	0	0	5.3	20	3	294	2.6	43	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2018	0.43		0	0	0	7.3	41	1.1	301	5.9	14	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2019	0.28		0	18	38	9.2	32	3	511	0	9	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2020	1.1		1.64	0	0	0	0	9.3	1599	6.96	393	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2021	2.1		0	4.08	4	3.59	23	1.85	542	0	10.514	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2022	6.91		0	0	0	1.56	9.88	4	895.52	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2023	1.08							3.7	559	19.2	19.1	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2024								6.2	1332	34.66	493.614	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL U.P. II	15.65		1.64	22.08	42	32.55	198.88	35.02	6486.52	34.66	493.614	0	0	0	0	0	0	0	0	58	35	66.9	0

U.P. II: Volumul tăierilor ilegale de arbori din perioada 01.01.2015-31.12.2019 a fost precomptat conform prevederilor art. 59 alin. (5) din Legea nr.46/2008, republicata, astfel: 2015 - 4 m.c., 2016 - 1 m.c., 2017 - 1 m.c., 2018 - 5 m.c., 2019 - 9 m.c, 2020 - 5 m.c, 2021 - 10,514 m.c., 2022 - 1,748 m.c

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

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 au fost întocmite derogari de la prevederile amenajamentelor silvice până la data de 23.10.2023.								
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

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

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

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2015	II Luncile Sucevei	22E%	0.1	St	O.S.Patrauti
2015	II Luncile Sucevei	22E%	0.1	FR	Pep Salcea
2015	II Luncile Sucevei	22E%	0.3	An n	O.S.Vaslui
2015	II Luncile Sucevei	16A	0.04	FR	O.S. Adancata
2015	II Luncile Sucevei	16A	0.03	TE	DS Vaslui OS Huși
2015	II Luncile Sucevei	16A	0.06	PL a	DS Iași; OS Iași
2016	II Luncile Sucevei	22E%	0.05	St	pep Salcea
2016	II Luncile Sucevei	22E%	0.02	FR	pep Salcea
2016	II Luncile Sucevei	22E%	0.11	An n	O.S.Patrauti
2017	II Luncile Sucevei	22E%	0.01	St	Pep Salcea
2017	II Luncile Sucevei	22E%	0.02	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	II Luncile Sucevei	22E%	0.04	An n	O.S. Patrauti
2018	II Luncile Sucevei	17F	0.43	SC	Pepiniera Salcea
2019	II Luncile Sucevei	17F	0.28	SC	Pepiniera Salcea
2020	II Luncile Sucevei	16B%	1.1	Pl a	DS Buzau, Pep Simileasca
2021	II Luncile Sucevei	28B	2.1	Pl a	DS Buzău si OS Patrauti
2021	II Luncile Sucevei	16B%	0.16	Pla	OS Patrauti
2022	II Luncile Sucevei	31A%	2.69	Pl a	O.S Focsani, DS Vrancea
2022	II Luncile Sucevei	9	0.4	Pl a	O.S Focsani, DS Vrancea
2022	II Luncile Sucevei	9	0.41	Pl n	O.S Focsani, DS Vrancea
2022	II Luncile Sucevei	29A	1.51	Sa	Pep Salcea
2022	II Luncile Sucevei	25C%	1.9	Sa	Pep Salcea
2022	II Luncile Sucevei	16B%	0.12	Pl a	DS Iasi
2023	II Luncile Sucevei	25T	1.08	Pl a	O.S Focsani, DS Vrancea
2023	II Luncile Sucevei	28B%	0.42	Pl a	O.S Focsani, DS Vrancea
2023	II Luncile Sucevei	25C%	0.42	Sa	Pep Salcea
2023	II Luncile Sucevei	29A	0.33	Sa	Pep Salcea

9. Drumuri forestiere

Nu sunt

9.1. Evidența drumurilor forestiere

* 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 sunt.

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 sunt								

* 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)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nu sunt.

- Propuneri de 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	56	Salcea	II	Luncile Sucevei	
2	57	Suceava	I II	Todirești Luncile Sucevei	
3	58	Udești	I II	Todirești Luncile Sucevei	

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

Nu sunt.

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

Păduri ripariene: U.P. II, u.a 9,16A,17E,19A,B,20C,21A,22B,E,23B,25C,G,K, 26A,27A,C, 28E,F,G, 29A,31A,B,33A,C,34A,B,35A,36A,B

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 amenajistică		
0	1	2	3	4	5
1	VRC 3	II Luncile Sucevei	7,8A,B,19F,25M	11,26	Păduri galerii de plop negru
2	VRC 3	II Luncile Sucevei	25J,N,27E,F,28A,E,31C,33B	30,00	Habitat de anin negru

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

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

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	1	2	3	4
1	II	7	1,17	
2	II	8A	2,38	
3	II	8B	0,82	
4	II	25J	0,34	
5	II	25N	8,2	

12. Arii naturale protejate

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

În zona teritorială a O.S. Patrautise regăsim două situri de importanță comunitară : **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni.**

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
I	ROSCI0280 Râul Suceava Liteni	II%	19.72

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

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

Speciile principale sunt reprezentate de plop alb, plop negru și plop selectionat, clasa medie de varsta fiind a III-a, iar consistența principalelor arborete fiind mai mare de 0,7.

12.4. Tratamentele și lucrările executate în ariile naturale protejate.

În siturile de importanță comunitară **ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni** s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul silvic.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt.

13. Probleme speciale

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

Nu sunt.

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 sunt.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate neconcordanțe între datele înregistrate în amenajamente și situațiile din teren. Unele dintre acestea au fost corectate pe parcurs, fără a fi necesară o derogare de la amenajament.

În cazul evidențelor drumurilor forestiere se constată o diferență semnificativă între situațiile din amenajament și evidențele contabile, astfel că la unele drumuri înscrise nu corespund lungimile și suprafețele înregistrate.

Este necesară măsurarea tuturor drumurilor.

Pe raza U.P. II nu s-au constatat terenuri fără vegetație forestieră (poini, goluri), terenuri pentru hrana vânatului și terenuri pentru nevoile administrative care să necesite împăduriri în deceniul următor.

Pentru o gestionare corespunzătoare a suprafețelor rămase în proprietatea statului și pentru a clarifica situația suprafețelor ce fac obiectul ocupațiilor și litigiilor este necesară măsurarea integrală a parcelelor sau a trupurilor de parcele în care sunt înregistrate aceste ocupații și litigii și totodată măsurarea integrală a fondului forestier de stat limitrof cu toate celelalte categorii de proprietăți.

Solicităm măsurarea integrală a parcelelor limitrofe cu râul Suceava datorită schimbării cursului râului în deceniu.

Dat fiind faptul că majoritatea terenurilor ce au fost puse în posesie prin aplicarea legilor fondului funciar fac obiectul contractelor de pază și administrare, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și acolo unde este cazul să fie înscrise și numerele parcelelor din amenajamentele fondului forestier de stat ca și cele din actualele amenajamente realizate pe proprietățile respective.

Solicităm schimbarea categoriei de folosință pentru unitatea amenajistică 22A2 (0,97 ha) în pădure prin împădurirea integrală.

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	Chidoveț Stelian	2017- prezent	Boicu Bogdan	2015- prezent	Boicu Bogdan	2015- prezent	Bândiu Sorin	2015- prezent	Pavăl Aura	2015- prezent
2	Robciuc Bogdan	2015- 2017								

Șef ocol,
Dr.ing. Chidoveț Stelian

Întocmit,
ing. Boicu Bogdan

Responsabil fond forestier,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Moroșan Cristian
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Bândiu Sorin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Pavăl Aura



TEMA DE PROIECTARE
U.P. III DĂRMĂNEȘTI

1. **Informații generale** (localizarea ocolului silvic, amplasarea geografică și suprafața fondului forestier repartizat pe județe, data intrării în vigoare a amenajamentelor silvice, perioada de valabilitate, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare etc).

U.P. III Dărmănești, are o suprafață de 1331,86 ha și este situată în Podișul Dragormirnei, în bazinul mijlociu al râului Suceava (versantul stâng). Principalul afluent este pârâul Hătnuța, acesta brăzdând de-a lungul unitatea de producție aflată în studiu. Teritorial U.P. III Dărmănești se găsește în raza comunelor Calafindești, Șerbăuți, Grănicești, Patrauti și Dărmănești din județul Suceava.

Vecinătățile sunt prezentate în tabelul următor.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Adâncata	artificială	Drum comunal Grănicești-Calafindești-Siret-Zamolstea	drum comunal
Est	O.S. Adâncata U.P. IV Pătrăuți	naturală	Culmea Frontiera Veche Culmea Hotar	șanțuri, liziera pădurii și borne
Sud	U.P. II Luncile Sucevei	artificială	Șoseaua națională Suceava-Siret	șosea națională
Vest	O.S. Marginea	artificială	Șoseaua națională Suceava-Siret	șosea națională

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

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	III	Dărmănești	1332,50	0,64	0	1331,86	III	Dărmănești	

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

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 este cazul.

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

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	II	Dărmănești	4	Calinești Enache	III Dărmănești	2,4,5,6,10-18,43,44,45,55-56,71,72,73	262,22
			5	Călinești Cuparencu	III Dărmănești	30A,C,D,E,F,31,32,33-38,39A%,B%,C,E,40,42,46-47,D66,D67,D68,D74	506,17
			6	Bucovăț	III Dărmănești	48-50,53,54,57-64,D69,D70,D75	563,47
Total district II			x	x			1331,86

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	com. Calafindești	10,00	până la întocmirea amenajamentului silvic	30769/30.12.2014	
2	com. Dărmănești	10,00	până la întocmirea amenajamentului silvic	30768/30.12.2014	

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			Scoatere temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoatere 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. III Dărmănești													
Suprafața la 01.01.2015								1332,50					
4	P.V.	2746	18.04.2023	Schiriac George	6%		0,64	1331,86					

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

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 31.10.2023 (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	Suprafața [ha]	
1	2.00	3	4	5	6	7	8	9	10
Total parcela 60	41.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.1
61 A	2.82								2.82
61 B	19.57								19.57
61 C	1.55								1.55
61 D	13.54								13.54
61 E	4.15								4.15
61 F	0.86								0.86
61A	1.26								1.26
61G	0.93								0.93
Total parcela 61	44.68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.7
62 A	5.78								5.78
62 B	3.59								3.59
62 C	24.36								24.36
62 D	4.60								4.60
62 E	20.84								20.84
62 F	0.92								0.92
62 G	5.62								5.62
Total parcela 62	65.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.7
63 A	1.24								1.24
63 B	7.12								7.12
63 C	4.52								4.52
63 D	10.99								10.99
63 E	16.10								16.10
Total parcela 63	39.97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
64	5.54								5.54
66D	0.20								0.20
67D	0.40								0.40
68D	0.70								0.70
69D	1.50								1.50
70D	0.90								0.90
71	0.28								0.28
72	0.71								0.71
73	1.08								1.08
74D	0.66								0.66
75D	1.50								1.50
TOTAL UP III	1332.50	0.64					0.00	0.00	1331.86

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		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
Nu sunt						

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nu sunt.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele parcelare au fost materializate în teren iar bornele amenajistice sunt amplasate corespunzător în teren conform hărților amenajistice.

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 -
- *păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție*, încadrate în grupa II – a funcțională.

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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți” se suprapune peste suprafața U.P. III Dărmănești, U.P. IV Pătrăuți și U.P. V Dragomirne pe o suprafață de 4478,25 ha.

6. **Baze de amenajare** (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

6.2 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, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Pătrăuți, 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 încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive*,
- *Tratamentul tăierilor rase*: în arborete care necesită refacerea și în arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație,

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.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- 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 (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

Subunitățile de gospodărire existente sunt următoarele:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa a-II funcțională, tipul de categorii funcționale T_{VI} precum și pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale 1.4.B și 1.45L din tipul T_{III} de categorii funcționale și în categoria 1.2.L din T_{IV}

- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, pentru arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.C din T_I,

- S.U.P. „K” – rezervații de semințe pentru arboretele constituite ca rezervații seminologice, majoritate de cvercinee, arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.H,

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare 1.2A, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.4A, 1.4E, 1.5K din tipul T_{II}.

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
III Dărmănești	1270,95			19,56	29,19	1319,70

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt în conformitate cu EFF la 30.06.2023.

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.

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	Impăduriri		Degajări		Curățiri		Răriți		Tăieri de regenerare		Acc. I****		Depășire		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****	
		- ha - 2	- ha - 3	S*** - ha - 4	V**** - mc - 5	S - ha - 6	V - mc - 7	S - ha - 8	V - mc - 9	S - ha - 10	V - mc - 11	Document	Volum - mc - 13	S - ha - 14	V - mc - 15	S - ha - 16	V - mc - 17	S - ha - 18	V - mc - 19		
1	2015	11.89	0	9	41	28.4	717	15	4463	108.3	406	49	0	0	129.2	190	0	0	0	0	
2	2016	2.47	4.19	0	0	22	547	20	2701	427.0	1776	0	0	0	239.7	484	0	0	0	0	
3	2017	4.94	3.46	6.1	25	41.1	924	33.8	3568	551.1	1203	0	0	0	195.9	504	0	0	0	0	
4	2018	5.06	5.23	24	129	71.4	975	27.4	3325	478.8	1021	0	0	0	263.6	516	0	0	0	0	
5	2019	1.2	0	2.9	3	26.3	282	25.1	3599	581.36	1473	0	0	0	265.3	502	0	0	0	0	
6	2020	3.45	12.42	17.88	66	23.7	354	32.02	3656	585.59	1616	551	0	0	257.66	502	0	0	0	0	
7	2021	1.82	0	0	0	48.92	565	29.21	3871	550.64	1160.507	470	0	0	265.58	499.43	0	0	0	0	
8	2022	3.65	0	0	0	56.03	1389.55	23.97	2858.47	556.05	1090.79	168	0	0	219.37	502.26	0	0	0	0	
9	2023	1.34		16	86	57	1017	30	3560	695	2081				257	253					
10	2024			13.2	32	7.2	41	36.6	3550						594	505					
TOTAL U.P. III		35.82	25.3	89.08	382	382.05	6811.55	273.1	35151.47	4533.84	11827.3	768	0	0	2677.31	4457.69	0	0	0	0	

U.P. III: Volumul produselor accidentale | produs în SUP-uri unde nu era necesară precomptarea acestuia conform actelor normative în vigoare: 2019 - 9 m.c, 2020 - 2 m.c., 2022 - 83,92 m.c.
 Volumul tăierilor ilegale de arbori din perioada 01.01.2015-31.12.2019 a fost precomptat conform prevederilor art. 59 alin. (5) din Legea nr.46/2008, republicata, astfel: 2015 - 120 m.c., 2016 - 41 m.c., 2017 - 59 m.c., 2018 - 47 m.c., 2019 - 49 m.c, 2020 - 56 m.c, 2021 - 13,737 m.c., 2022 - 20,74 m.c.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

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 au fost întocmite derogari de la prevederile amenajamentelor silvice până la data de 23.10.2023.								
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
1	III	59V/59B	necesitatea schimbării categoriei de folosință	2,06	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
2	III	61V/61G	necesitatea schimbării categoriei de folosință	0,96	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure

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

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

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2015	III Darmanesti	31A%	0.35	GO	pep Salcea
2015	III Darmanesti	31A%	0.21	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	31A%	0.14	FR	O.S. Vaslui
2015	III Darmanesti	36A%	0.66	FA	O.S.Patrauti si Pep. Salcea
2015	III Darmanesti	36A%	0.66	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	36A%	0.66	PAM	Ds Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	36A%	0.22	FR	O.S.Vaslui
2015	III Darmanesti	37B%	0.57	FA	O.S.Patrauti si Pep. Salcea
2015	III Darmanesti	37B%	0.57	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	37B%	0.57	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	37B%	0.19	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	III Darmanesti	37D%	0.35	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	37D%	0.21	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	37D%	0.14	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	III Darmanesti	39A%	0.35	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	39A%	0.21	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	39A%	0.14	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	III Darmanesti	57D%	0.6	La	O.S. Stulpicani
2015	III Darmanesti	57D%	1.2	FA	O.S. Patrauti si O.S. Râmnicu Sărat
2015	III Darmanesti	57D%	0.3	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	57D%	0.6	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	57D%	0.3	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	III Darmanesti	36A%	0.13	St	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	36A%	0.91	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	36A%	0.13	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	36A%	0.13	FR	aslui OS Vaslui si DS Vrancea OS F
2015	III Darmanesti	37D%	0.1	St	OS. Patrauti si pep. Salcea
2015	III Darmanesti	37D%	0.7	GO	Pep Salcea
2015	III Darmanesti	37D%	0.1	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	37D%	0.1	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	III Darmanesti	12B%	0.18	FA	OS Patrauti; O.S. Măneciu
2015	III Darmanesti	12B%	0.06	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	12B%	0.06	FR	OS Adancata
2015	III Darmanesti	12E%	0.03	Pin sil	OS Crucea
2015	III Darmanesti	12E%	0.02	FA	O.S. Patrauti
2015	III Darmanesti	12E%	0.03	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	III Darmanesti	12E%	0.02	CI	DS Mures OS Târnăveni
2016	III Darmanesti	31A%	0.05	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	31A%	0.03	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	31A%	0.01	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A%	0.2	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A%	0.07	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A%	0.06	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37B%	0.15	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37B%	0.05	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37B%	0.05	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37D%	0.05	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37D%	0.03	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37D%	0.01	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	39A%	0.05	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	39A%	0.03	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	39A%	0.01	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	57D%	0.4	La	OS Moldovita
2016	III Darmanesti	57D%	0.67	FA	OSPatrauti
2016	III Darmanesti	57D%	0.14	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	57D%	0.14	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A1	0.06	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A1	0.03	PAM	pep Salcea
2016	III Darmanesti	36A1	0.03	FR	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37D1	0.08	GO	pep Salcea
2016	III Darmanesti	37D1	0.05	PAM	pep Salcea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2016	III Darmanesti	37D1	0.02	FR	pep Salcea
2017	III Darmanesti	36A2%	0.3	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	III Darmanesti	36A2%	0.3	GO	Pep Salcea
2017	III Darmanesti	36A2%	0.3	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	36A2%	0.1	CI	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	39A1%	0.72	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	III Darmanesti	39A1%	0.72	GO	Pep Salcea
2017	III Darmanesti	39A1%	0.48	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	39A1%	0.48	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	31A%	0.05	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	31A%	0.03	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	31A%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	36A%	0.09	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	III Darmanesti	36A%	0.09	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	36A%	0.09	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	36A%	0.03	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	37B%	0.14	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	37B%	0.04	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	37B%	0.05	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	37D%	0.06	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	37D%	0.02	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	37D%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	39A%	0.06	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	39A%	0.02	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	39A%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	57D%	0.09	La	O.S. Brodina
2017	III Darmanesti	57D%	0.18	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	III Darmanesti	57D%	0.09	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	57D%	0.08	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	36A1	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	36A1	0.04	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	36A1	0.02	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	III Darmanesti	37D1	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	III Darmanesti	37D1	0.03	PAM	O.S. Adancata
2017	III Darmanesti	37D1	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.16	GO	pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.08	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.03	La	OS Pojorata
2018	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	1.05	GO	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	0.45	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	59B	1.03	GO	DS Bacau, OS Livezi si OS Zeletin
2018	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.62	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.21	FR	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.2	CI	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.47	GO	DS Bacau, OS Zeletin
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.37	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.09	CI	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	57D%	0.02	FA	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	57D%	0.01	GO	OS Adancata
2018	III DĂRMĂNEȘTI	57D%	0.01	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	57D%	0.01	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	III DĂRMĂNEȘTI	57D%	0.01	CI	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.02	FA	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.02	GO	OS Adancata
2018	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.01	CI	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.05	FA	O.S. Patrauti
2018	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.05	GO	OS Adancata
2018	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.03	PAM	Pepiniera Salcea
2018	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.04	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2019	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.08	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	36A2%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.18	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.14	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	39A1%	0.04	FR	Pepiniera Salcea
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61F%	0.01	La	O.S. Pojorata
2019	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	0.15	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	0.07	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2019	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.15	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.09	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.03	FR	Pepiniera Salcea
2019	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.03	CI	DS Bacau, OS Fântânele
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.06	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	III DĂRMĂNEȘTI	61G	0.01	CI	DS Bacau, OS Fântânele
2020	III DĂRMĂNEȘTI	32A%	0.02	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	32A%	0.05	FR	OS Marginea
2020	III DĂRMĂNEȘTI	32A%	0.18	ST	OS Falticeni
2020	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	0.5	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	62C%	0.2	CI	DS Botosani, OS Botosani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54M%	0.24	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54M%	0.72	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54M%	0.18	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54M%	0.06	La	OS Brodina
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54K	0.26	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54K	0.78	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	54K	0.26	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	59B	0.14	FR	OS Marginea
2020	III DĂRMĂNEȘTI	61G%	0.05	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	III DĂRMĂNEȘTI	61G%	0.05	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2021	III Darmanesti	32A1	0.09	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	III Darmanesti	32A1	0.06	Fr	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	32A1	0.04	ST	O.S Pătrăuți
2021	III Darmanesti	37F%	0.23	GO	OS Reghin DS Mures
2021	III Darmanesti	37F%	0.1	Fr	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	53D%	0.13	FA	O.S Pătrăuți
2021	III Darmanesti	53D%	1.04	GO	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	53D%	0.13	Fr	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	32A%	0.003	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	III Darmanesti	32A%	0.007	Fr	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	32A%	0.01	ST	OS Patrauti
2021	III Darmanesti	62C%	0.05	GO	Pepiniera Salcea
2021	III Darmanesti	62C%	0.05	Ci	OS Mihai Eminescu DS Botosani
2021	III Darmanesti	54M%	0.01	La	O.S Putna
2021	III Darmanesti	54M%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2021	III Darmanesti	54M%	0.11	GO	OS Reghin DS Mures
2021	III Darmanesti	54M%	0.03	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	III Darmanesti	54K%	0.04	FA	O.S Pătrăuți
2021	III Darmanesti	54K%	0.11	GO	OS Reghin DS Mures
2021	III Darmanesti	54K%	0.04	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2022	III Darmanesti	38D%	0.1	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	III Darmanesti	38D%	0.5	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	37D%	0.62	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	37D%	0.63	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	54A	0.9	FA	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	54A	0.72	GO	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	54A	0.18	Ci(pam)	OS Darabani (DS Botosani)
2022	III Darmanesti	32A%	0.01	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	32A%	0.02	St	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	62C%	0.04	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	62C%	0.03	Ci	OS Darabani (DS Botosani)
2022	III Darmanesti	54M%	0.01	La	OSStulpicani
2022	III Darmanesti	54M%	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	54M%	0.07	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	54M%	0.02	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	III Darmanesti	54K	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	54K	0.07	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	54K	0.03	PaM	OS Adancata
2022	III Darmanesti	32A1	0.01	FA	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	32A1	0.02	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	III Darmanesti	32A1	0.01	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	37F%	0.05	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	37F%	0.02	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	53D%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	III Darmanesti	53D%	0.2	GO	OS Mihai Eminescu
2022	III Darmanesti	53D%	0.03	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	III Darmanesti	54A	0.335	FA	OS Patrauti
2022	III Darmanesti	54A	0.268	GO	OS Patrauti

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2022	III Darmanesti	54A	0.067	Ci	O.S Focsani, DS Vrancea
2023	III Darmanesti	39A%	0.11	FA	O.S Pătrăuți
2023	III Darmanesti	39A%	0.68	PAM	Pep Salcea si OS Dolhasca
2023	III Darmanesti	39A%	0.34	Fr	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	63E%	0.1	FA	OS Patrauti
2023	III Darmanesti	63E%	0.08	GO	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	63E%	0.02	Ci	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	32A1	0.002	FA	O.S Pătrăuți
2023	III Darmanesti	32A1	0.004	PAM	OS Dolhasca
2023	III Darmanesti	32A1	0.002	Fr	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	37F%	0.009	GO	OS Adancata
2023	III Darmanesti	37F%	0.004	Fr	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	53D%	0.007	FA	O.S Pătrăuți
2023	III Darmanesti	53D%	0.052	GO	OS Adancata
2023	III Darmanesti	53D%	0.006	Fr	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	38D%	0.025	PAM	OS Dolhasca
2023	III Darmanesti	38D%	0.125	Fr	Pep Salcea
2023	III Darmanesti	37D%	0.155	GO	OS Adancata
2023	III Darmanesti	37D%	0.155	Fr	Pep Salcea

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	Zamostea	III	66D	0,28	0,28	0,28	0,20	105851		50000		
2	Serbauti-Zamostea	III	67D	0,60	0,6	0,6	0,40	105852		100000		
3	Calinesti-Hotar	III	68D	1,20	1,2	1,2	0,7	105854		198678		
4	Bucovat	III	69D	2,50	2,5	2,5	1,5	102201	10595	183292		
5	Arșița	III	70D	1,50	1,5	1,5	0,9	101634	10523	374180		
19	Hulubna-Horduganca	III	74D	1,2	1,118		0,66	601837	165336	340677		
20	Greatca	III	75D	2,5	2,740		1,5	103138	165331	1061494		

* 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 sunt.

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 sunt							

* 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)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1	Sediu canton silvic Bucovăț	III/54C1	rea
2	Anexa canton silvic Bucovăț	III/54C2	rea

- Propuneri de 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	51	Șerbăuți	III	Dărmănești	
2	54	Pătrăuți	III IV V	Dărmănești Pătrăuți Dragomirna	D.S. Suceava –O.S. Pătrăuți

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 amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Pisică sălbatică	III	38E,57A	
2	Răpitoare de zi mici	III	33A	
3	Răpitoare de zi mari	III	49B,50C,58A	
4	Corbi	III	46A,47C	
5	Răpitoare de noapte mici	III	48C,54A	

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

Zone umede: Nu sunt

Păduri ripariene:

U.P. III, u.a. 53E

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 amenajistică		
0	1	2	3	4	5
4	VRC 3	III Darmanesti	54D,64	9,95	Habitate de anin negru

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

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

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	1	2	3	4
1	III	41B	28,26	
2	III	44A	14,95	
3	III	44D	6,36	
4	III	45A	17,81	
5	III	45D	11,82	
6	III	46A	24,25	
7	III	47A	8,99	
8	III	47C	12,52	
9	III	49C	26,10	
10	III	50A	10,31	
11	III	50C	19,05	
12	III	55A	36,09	
13	III	56A	3,79	
14	III	56C	26,46	
15	III	57A	15,95	
16	III	57B	1,57	
17	III	58A	30,98	
18	III	58B	13,55	
19	III	58C	5,60	
20	III	58D	2,42	
21	III	60A	39,01	
22	III	61A	2,82	
23	III	61B	19,57	
24	III	64	5,54	

12. Arii naturale protejate

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

În zona teritorială a U.P. III este sit-ul situri de importanță comunitară : **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți**.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	III%,IV,V%	4478,25

12.2. *Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru* (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

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

Principalele specii din cadrul acestui U.P. sunt fag, stejar și carpen, clase de vârstă majoritatea este a IV-a, iar majoritatea arboretelor au o consistență mai mare de 0,7.

12.4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*

În sit-ul de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul silvic.

12..5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt.

13. Probleme speciale

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

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

Nu sunt.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate neconcordanțe între datele înregistrate în amenajamente și situațiile din teren. Unele dintre acestea au fost corectate pe parcurs, fără a fi necesară o derogare de la amenajament.

În cazul evidențelor drumurilor forestiere se constată o diferență semnificativă între situațiile din amenajament și evidențele contabile, astfel că la unele drumuri înscrise nu corespund lungimile și suprafețele înregistrate.

Este necesară măsurarea tuturor drumurilor.

Pe raza Ocolului Silvic Pătrăuți nu s-au constatat terenuri fără vegetație forestieră (poieni, goluri), terenuri pentru hrana vânatului și terenuri pentru nevoile administrative care să necesite împăduriri în deceniul următor.

Pentru o gestionare corespunzătoare a suprafețelor rămase în proprietatea statului și pentru a clarifica situația suprafețelor ce fac obiectul ocupațiilor și litigiilor este necesară măsurarea integrală a parcelelor sau a trupurilor de parcele în care sunt înregistrate aceste ocupații și litigii și totodată măsurarea integrală a fondului forestier de stat limitrof cu toate celelalte categorii de proprietăți.

Dat fiind faptul că majoritatea terenurilor ce au fost puse în posesie prin aplicarea legilor fondului funciar fac obiectul contractelor de pază și administrare, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și acolo unde este cazul să fie înscrise și numerele parcelelor din amenajamentele fondului forestier de stat cat și cele din actualele amenajamente realizate pe proprietățile respective.

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	Chidovet Stelian	2017-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Bândiu Sorin	2015-prezent	Pavăl Aura	2015-prezent
2	Robciuc Bogdan	2015-2017								

Șef ocol,
Dr.ing. Chidovet Stelian

Întocmit,
ing. Boicu Bogdan

Responsabil fond forestier,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Moroșan Cristian
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Bândiu Sorin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Pavăl Aura



Pavăl

TEMA DE PROIECTARE
U.P. IV PATRAUTI

1. **Informații generale** (localizarea ocolului silvic, amplasarea geografică și suprafața fondului forestier repartizat pe județe, data intrării în vigoare a amenajamentelor silvice, perioada de valabilitate, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare etc).

Unitatea de producție (U.P.) IV Pătrăuți, este situată din punct de vedere al raionării fizico-geografice în Podișul Dragomirnei, subunitate a Podișului Sucevei, în bazinul hidrografic al pârâului Pătrăuceanca, afluent al râului Suceava. Teritorial U.P. IV Pătrăuți, se găsește pe raza localităților Pătrăuți, Mitocu Dragomirnei, Darmanesti – județul Suceava.

Principala cale de acces pe teritoriul unității de producție este drumul comunal Pătrăuți. Vecinatările sunt prezentate în tabelul următor.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P.III Dărmănești U.P.VII Zvoriștea (O.S.Adâncata)	naturală	Culmea Hotar	Liziera pădurii, șanțuri, borne și semne convenționale
Sud	U.P.II Luncile Sucevei	convențională	Drumul Național Suceava - Siret	
Est	U.P.V Dragomirna	convențională naturală	Drumurile forestiere FE008 și FE014 Culmea Robilor	
Vest	U.P.III Dărmănești	convențională naturală	Drumul forestier-Drumul Țiganilor Culmea Hotar	

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

La data întocmirii temei de proiectare suprafața U.P. IV Pătrăuți este 2061,0 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	IV	Pătrăuți	2061,00	0	0	2061,00	IV	Pătrăuți	

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

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 este cazul.*

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 Pătrăuți.*

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	III	Pătrăuți	7	Hotar	IV Pătrăuți	29-32,35-39,D51,D52,D53,D54,D55,L58	586,73
			8	Arșița	IV Pătrăuți	1-12,25-26,47-48,D49,D57	670,44
			9	Distra	IV Pătrăuți	13-14,17,19,21-24,27-28,D50	475,96
			10	Găvana	IV Pătrăuți	23-34	124,78
Total district III			x	x			1857,91
2	IV	Dragomirna	14	Obștea	IV Pătrăuți	16,18,20,40,41C,D,E,F,D56	203,09
Total district IV							203,09
Total O.S. Pătrăuți							2061,00

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	com. Pătrăuți	30,80	01.01.2016-31.12.2025	548/14.01.2014 și A.a. 8335/01.04.2016	

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-primării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. IV Pătrăuți													
	Suprafața la 01.01.2015							2061,00					
	Suprafața la 31.10.2023				X			2065100					

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

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 31.10.2023 (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	Suprafața [ha]	
1	2.00	3	4	5	6	7	8	9	10
13 E	3.71							0	3.71
13V	0.77							0	0.77
Total parcela 13	47.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.38
14 A	3.58							0	3.58
14 B	12.17							0	12.17
14 C	1.77							0	1.77
14 D	2.60							0	2.60
14 E	2.23							0	2.23
14A	0.66							0	0.66
14C	0.08							0	0.08
14V	3.51							0	3.51
Total parcela 14	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60
16 A	2.70							0	2.70
16 B	4.40							0	4.40
16 C	2.50							0	2.50
16 D	10.77							0	10.77
16 E	15.00							0	15.00
16 F	4.13							0	4.13
Total parcela 16	39.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.50
17 A	10.10							0	10.10
17 B	8.17							0	8.17
17 C	1.15							0	1.15
17V	0.96							0	0.96
Total parcela 17	20.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38
18 A	1.29							0	1.29
18 B	17.87							0	17.87
18 C	1.41							0	1.41
18 D	13.94							0	13.94
18 E	1.73							0	1.73
18 F	3.20							0	3.20
18A	0.37							0	0.37
18C	0.02							0	0.02
18T	1.65							0	1.65
Total parcela 18	41.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.48
19 A	6.42							0	6.42
19 B	6.80							0	6.80
19 C	22.52							0	22.52
Total parcela 19	35.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.74
20 A	8.20							0	8.20
20 B	3.94							0	3.94
20 C	2.72							0	2.72
20 D	8.10							0	8.10
20 E	2.78							0	2.78
20 F	0.97							0	0.97
20C	0.15							0	0.15
20T	1.14							0	1.14
20V1	7.78							0	7.78
20G	2.22							0	2.22
Total parcela 20	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00
21 A	7.73							0	7.73
21 B	29.09							0	29.09
21 C	1.13							0	1.13
21 D	8.06							0	8.06
21 E	0.82							0	0.82
21V	1.30							0	1.30
Total parcela 21	48.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.13
22 A	1.46							0	1.46
22 B	17.70							0	17.70
22 C	24.06							0	24.06
22 D	2.50							0	2.50
22 E	13.31							0	13.31
22 F	2.57							0	2.57
22 G	0.84							0	0.84
22C	0.17							0	0.17
22N1	0.43							0	0.43
22N2	0.79							0	0.79

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	Avis 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	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	Avis 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		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
Nu este cazul						

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nu sunt.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele parcelare au fost materializate în teren iar bornele amenajistice sunt amplasate corespunzător în teren conform hărților amenajistice.

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 -
- *păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție*, încadrate în grupa II – a funcțională .

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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți” se suprapune peste suprafața U.P. III Dărmănești, U.P. IV Pătrăuți și U.P. V Dragomirne pe o suprafață de 4478,25 ha.

Rezervația Naturală Quercetum Crujana RONPA0738 – 39,40 ha a cărei suprafață este inclusă în situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți”.

6. Baze de amenajare (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

6.2 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, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Pătrăuți, 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 încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive,*
- *Tratamentul tăierilor rase:* în arborete care necesită refacerea și în arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație,

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.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității,

ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- 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** (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

Subunitățile de gospodărire existente sunt următoarele:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa a-II funcțională, tipul de categorii funcționale T_{VI} precum și pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale 1.4.B și 1.45L din tipul T_{III} de categorii funcționale și în categoria 1.2.L din T_{IV}

- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, pentru arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.C din T_I ,

- S.U.P. „K” – rezervații de semințe pentru arboretele constituite ca rezervații seminologice, majoritate de cvercinee, arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.H,

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare 1.2A, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.4A, 1.4E, 1.5K din tipul T_{II} .

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
IV Pătrăuți	1721,57		39,5	188,28	25,08	1974,43

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt în conformitate cu EFF la 30.06.2023.

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.*

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	Impăduriri		Degajări		Curățiri		Răriți		Taieri de regenerare		Acc. I*****		Depășire		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****	
		- ha - 2	- ha - 3	- ha - 4	- ha - 5	- ha - 6	- mc - 7	S 8	V 9	- ha - 10	S 11	V 12	- mc - 13	S 14	V 15	- ha - 16	S 17	- mc - 18	S 19	V 20	
U.P. IV Pătrăuți																					
1	2015	13.65	0	0	0	96.6	2801	13.7	4641	660.1	2572	191	0	0	120.0	298	0	0	0	0	
2	2016	3.35	27.93	24.1	65	123.3	2882	21.2	4214	686.6	3161	519	0	0	274.9	503	0	0	0	0	
3	2017	5.18	36.3	24.5	106	106.8	2033	19.7	4511	695.7	2380	407	0	0	347.2	510	0	0	0	0	
4	2018	5.9	55.4	32.4	183	127	2600	19.4	2787	666.7	2999	0	0	0	295.0	511	4.2	20	20	20	
5	2019	1.87	20.0	3.5	25	65	1365	40.9	5557	1122.5	2504	897	0	0	320.8	511	62.7	59	59	59	
6	2020	0.35	29.44	0	0	56.12	1291	39	6156	655.01	1978	284 656 476	0	0	429.17	512	0	0	0	0	
7	2021	0.77	23.58	44.31	124	88.68	1799.96	30.27	5338	308.57	1244.247	930	0	0	296.83	511.93	0	0	0	0	
8	2022	0.68	15.93	31.68	78.46	86.85	1870.18	26.72	4229.55	1036.22	2494.617	743	0	0	327.87	504.47	0	0	0	0	
9	2023	0.94		52	85	60	1262	35	4159	1126	2416				471	463					
10	2024			33	31	3.5	28	39.3	5423						616	513					
TOTAL U.P. IV		32.69	208.58	245.49	697.46	813.85	17932.14	285.19	47015.55	6957.4	21748.86	3687	0	0	3498.77	4837.4	66.9	79	79	79	

U.P. IV: Volumul produselor accidentale l produs în SUP-uri unde nu era necesară precomptarea acestuia conform actelor normative în vigoare: 2016 - 63 m.c., 2018 - 386 m.c., 2019 - 410 m.c., 2020 - 515 m.c., 2021 - 187,91 m.c., 2022 - 442,48.

Volumul taierilor ilegale de arbori din perioada 01.01.2015-31.12.2019 a fost precomptat conform prevederilor art. 59 alin. (5) din Legea nr.46/2008, republicata, astfel: 2015 - 22 m.c., 2016 - 69 m.c., 2017 - 72 m.c., 2018 - 82 m.c., 2019 - 37 m.c., 2020 - 44 m.c., 2021 - 112,187 m.c., 2022 - 23,667 m.c.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

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 au fost întocmite derogari de la prevederile amenajamentelor silvice până la data de 23.10.2023.								
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	Suprafa -ță -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	IV	7V/7C	necesitatea schimbării categoriei de folosință	0,30	Aviz CTAS 123/ 28.03.2018	O.M. 469/ 24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
2	IV	10V/10D	necesitatea schimbării categoriei de folosință	1,59	Aviz CTAS 123/ 28.03.2018	O.M. 469/ 24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
3	IV	20V2/20G	necesitatea schimbării categoriei de folosință	2,22	Aviz CTAS 123/ 28.03.2018	O.M. 469/ 24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure

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

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

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2015	IV Patrauti	9A%	0.5	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	9A%	0.3	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	9A%	0.2	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	10A%	2.25	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	10A%	1.35	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	10A%	0.9	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	27D%	0.35	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	27D%	0.21	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	27D%	0.14	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	36A%	0.55	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	36A%	0.33	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	36A%	0.22	FR	O.S. Focsani
2015	IV Patrauti	37B%	0.12	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	37B%	0.09	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	37B%	0.09	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	8.00%	0.16	St	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	8.00%	0.48	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	8.00%	0.08	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	8.00%	0.08	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	10A%	0.14	St	pep Salcea
2015	IV Patrauti	10A%	0.42	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	10A%	0.07	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	10A%	0.07	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	27D%	0.22	St	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	27D%	0.66	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	27D%	0.11	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	27D%	0.11	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	36A%	0.3	St	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	36A%	0.9	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	36A%	0.15	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	36A%	0.15	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	37B%	0.28	St	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	37B%	0.84	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	37B%	0.14	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	37B%	0.14	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2015	IV Patrauti	27C2	0.05	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2015	IV Patrauti	27C2	0.05	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	IV Patrauti	27C3	0.09	GO	Pep Salcea
2015	IV Patrauti	27C3	0.18	PAM	DS Mures OS Reghin
2015	IV Patrauti	27C3	0.17	FR	S Adancata si DS Vrancea OS Focsa
2016	IV Patrauti	36H%	0.45	GO	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	36H%	0.27	PAM	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	36H%	0.18	FR	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	27C3	0.09	GO	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	27C3	0.18	PAM	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	27C3	0.18	FR	Pep Salcea
2016	IV Patrauti	9A%	0.08	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	9A%	0.04	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	9A%	0.03	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	10A%	0.34	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	10A%	0.2	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	10A%	0.13	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	27D%	0.11	GO	pep Salcea
2016	IV Patrauti	27D%	0.01	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	27D%	0.01	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	36A%	0.08	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	36A%	0.05	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	36A%	0.03	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	37B%	0.02	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	37B%	0.01	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	37B%	0.01	FR	pep Salcea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2016	IV Patrauti	8.00%	0.07	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	8.00%	0.03	St	pep Salcea
2016	IV Patrauti	8.00%	0.01	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	8.00%	0.01	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	10A1%	0.06	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	10A1%	0.02	St	pep Salcea
2016	IV Patrauti	10A1%	0.01	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	10A1%	0.01	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	27D1	0.12	GO	pep Salcea
2016	IV Patrauti	27D1	0.08	St	pep Salcea
2016	IV Patrauti	36A1	0.13	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	36A1	0.05	St	pep Salcea
2016	IV Patrauti	36A1	0.02	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	36A1	0.02	FR	pep Salcea
2016	IV Patrauti	37B1	0.13	GO	DS Mures, OS Reghin
2016	IV Patrauti	37B1	0.04	St	pep Salcea
2016	IV Patrauti	37B1	0.02	PAM	pep Salcea
2016	IV Patrauti	37B1	0.02	FR	pep Salcea
2017	IV Patrauti	37E%	0.25	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	IV Patrauti	37E%	0.15	PAM	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	37E%	0.1	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	10C%	0.3	GO	O.S. PĂTRĂUȚI
2017	IV Patrauti	10C%	0.18	PAM	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	10C%	0.12	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	9B%	0.35	GO	O.S. PĂTRĂUȚI, Pep Salcea
2017	IV Patrauti	9B%	0.21	PAM	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	9B%	0.14	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	8A%	0.26	GO	Pep Salcea
2017	IV Patrauti	8A%	0.16	PAM	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	8A%	0.1	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	9A%	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	9A%	0.03	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	9A%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	10A%	0.5	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	10A%	0.07	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	10A%	0.06	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	27D%	0.08	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	27D%	0.01	PAM	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	27D%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	36A%	0.08	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	36A%	0.04	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	36A%	0.02	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	37B%	0.02	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	37B%	0.02	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	8.00%	0.08	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	8.00%	0.02	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	8.00%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	10A1%	0.07	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	10A1%	0.01	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	10A1%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	27D1	0.1	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	27D1	0.06	St	Pep Salcea
2017	IV Patrauti	36A1	0.15	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	36A1	0.04	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	36A1	0.02	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	37B1	0.14	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	37B1	0.04	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	37B1	0.02	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	36H%	0.09	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	IV Patrauti	36H%	0.03	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	36H%	0.01	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	IV Patrauti	27H	0.2	FA	O.S. Adancata
2017	IV Patrauti	27H	0.21	GO	O.S. Patrauti
2017	IV Patrauti	27H	0.05	PAM	Pep Salcea
2017	IV Patrauti	27H	0.05	FR	Pep Salcea
2017	IV Patrauti	31H	0.2	GO	O.S. Patrauti
2017	IV Patrauti	31H	0.08	PAM	Pep Salcea
2017	IV Patrauti	31H	0.12	FR	Pep Salcea
2018	IV PATRAUTI	9b1%	0.54	GO	Pep Salcea
2018	IV PATRAUTI	9b1%	0.4	PAM	Pep Salcea
2018	IV PATRAUTI	9b1%	0.41	FR	Pep Salcea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2018	IV PATRAUTI	7C	0.15	GO	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	7C	0.09	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	7C	0.06	FR	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	10D	0.64	GO	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	10D	0.48	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	10D	0.47	FR	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	20G	0.41	GO	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	20G	0.25	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	20G	0.16	FR	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	10C%	0.04	GO	OS Adancata
2018	IV PATRAUTI	10C%	0.03	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	10C%	0.02	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	IV PATRAUTI	9B%	0.05	GO	OS Adancata
2018	IV PATRAUTI	9B%	0.03	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	9B%	0.02	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	IV PATRAUTI	8A%	0.04	GO	OS Adancata
2018	IV PATRAUTI	8A%	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	8A%	0.02	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	IV PATRAUTI	37E%	0.04	GO	OS Adancata
2018	IV PATRAUTI	37E%	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	37E%	0.02	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2018	IV PATRAUTI	36H%	0.06	GO	OS Adancata
2018	IV PATRAUTI	36H%	0.02	PAM	Pepiniera Salcea
2018	IV PATRAUTI	36H%	0.01	FR	DS Buzau, OS Simileasa
2019	IV PATRAUTI	31E%	0.07	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	31E%	0.18	ST	OS Adancata; DS Vrancea OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	18F%	0.08	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI; DS Botosani
2019	IV PATRAUTI	18F%	0.16	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	18F%	0.48	ST	DS Vrancea, OS Focsani, Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	18F%	0.08	La	O.S. Pojorata
2019	IV PATRAUTI	10C%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	10C%	0.02	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	10C%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	9B%	0.03	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	9B%	0.02	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	9B%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	8A%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	8A%	0.02	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	8A%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	37E%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	37E%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	37E%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	27H%	0.02	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	27H%	0.03	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	27H%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	27H%	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	31H%	0.03	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	31H%	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	31H%	0.02	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	9b1%	0.08	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	9b1%	0.06	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	9b1%	0.06	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	7C	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	7C	0.01	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	7C	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	10D	0.05	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	10D	0.04	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	10D	0.04	FR	Pepiniera Salcea
2019	IV PATRAUTI	20G	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	IV PATRAUTI	20G	0.04	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	IV PATRAUTI	20G	0.02	FR	Pepiniera Salcea
2020	IV PATRAUTI	9B%	0.07	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	9B%	0.28	ST	OS Falticeni
2020	IV PATRAUTI	27H%	0.02	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	IV PATRAUTI	27H%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	27H%	0.01	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	31H%	0.02	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	31H%	0.02	FR	OS Marginea
2020	IV PATRAUTI	31E%	0.01	FR	OS Marginea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2020	IV PATRAUTI	31E%	0.02	ST	OS Falticeni
2020	IV PATRAUTI	9b1%	0.06	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	9b1%	0.04	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	9b1%	0.03	FR	OS marginea
2020	IV PATRAUTI	7C	0.01	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	7C	0.01	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	7C	0.01	FR	OS marginea
2020	IV PATRAUTI	10D	0.07	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	10D	0.09	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	10D	0.07	FR	OS marginea
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.04	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.15	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.02	FR	OS marginea
2020	IV PATRAUTI	20G	0.04	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	IV PATRAUTI	20G	0.03	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	20G	0.02	FR	OS marginea
2020	IV PATRAUTI	18F%	0.01	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	IV PATRAUTI	18F%	0.01	FR	OS Marginea
2020	IV PATRAUTI	18F%	0.07	ST	Pepiniera Salcea
2020	IV PATRAUTI	18F%	0.03	La	OSBrodina
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.14	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.22	ST	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	8A%	0.09	FR	Pepiniera Salcea
2020	IV PATRAUTI	28B%	0.16	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	28B%	0.56	ST	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	28B%	0.08	FR	Pepiniera Salcea
2020	IV PATRAUTI	30D%	0.1	FA	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	30D%	0.25	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2020	IV PATRAUTI	30D%	0.15	FR	Pepiniera Salcea
2021	IV Patrauti	27D%	0.27	ST	Pep Salcea
2021	IV Patrauti	27D%	0.05	La	O.S Putna
2021	IV Patrauti	33E%	0.13	FA	O.S Pătrăuți
2021	IV Patrauti	33E%	0.18	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	IV Patrauti	33E%	0.14	ST	Pep Salcea
2021	IV Patrauti	9B%	0.01	PAM	OSDorohoi DS Botosani
2021	IV Patrauti	9B%	0.04	ST	Pep Salcea
2022	IV Pătrăuți	36E%	0.34	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	36E%	0.34	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	IV Pătrăuți	9B%	0.01	PaM	OS Adancata
2022	IV Pătrăuți	9B%	0.02	St	OSStulpicani
2022	IV Pătrăuți	8A%	0.03	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	8A%	0.02	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	IV Pătrăuți	8A%	0.04	St	O.S Pătrăuți
2022	IV Pătrăuți	28B%	0.03	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	28B%	0.13	St	O.S Pătrăuți
2022	IV Pătrăuți	30D%	0.02	FA	O.S Pătrăuți
2022	IV Pătrăuți	30D%	0.05	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	30D%	0.03	Fr	OS Roman DS Neamt
2022	IV Pătrăuți	27D%	0.01	La	OSStulpicani
2022	IV Pătrăuți	27D%	0.06	Ci	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	33E%	0.03	FA	O.S Pătrăuți
2022	IV Pătrăuți	33E%	0.04	PaM	OS Darabani (DS Botosani)
2022	IV Pătrăuți	33E%	0.03	St	O.S Pătrăuți
2023	IV Pătrăuți	38H	0.28	FA	OS Patrauti
2023	IV Pătrăuți	38H	0.38	GO	Pep Salcea
2023	IV Pătrăuți	38H	0.28	Fr	Pep Salcea
2023	IV Pătrăuți	28B%	0.01	PAM	OS Dolhasca
2023	IV Pătrăuți	28B%	0.03	St	OS Patrauti
2023	IV Pătrăuți	30D%	0.005	FA	O.S Pătrăuți
2023	IV Pătrăuți	30D%	0.012	PAM (Ci)	OS Dolhasca
2023	IV Pătrăuți	30D%	0.008	Fr	Pep Salcea
2023	IV Pătrăuți	27D%	0.002	La	OS Stulpicani
2023	IV Pătrăuți	27D%	0.011	St	OS Patrauti
2023	IV Pătrăuți	33E%	0.004	FA	O.S Pătrăuți
2023	IV Pătrăuți	33E%	0.005	PAM	OS Dolhasca
2023	IV Pătrăuți	33E%	0.004	St	OS Patrauti
2023	IV Pătrăuți	36E%	0.065	PAM	Pep Salcea
2023	IV Pătrăuți	36E%	0.065	Fr	Pep Salcea

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	Arșița	IV	57D	1,50	1,5	1,5	0,9	101634	10523	374180		
2	Pătrăuți-Zvorăștea	IV	55D	7,40	8,084		4,4	105855	165335	1684560		Lungime măsurată 8,084 km
3	Clin	IV	49D	3,5	3,5		2,0	101645	10643	467237		
4	Pr. Puici	IV	50D	1,3	1,3		0,8	101843	11047	238669		
5	Hotar	IV	51D	2,2	2,2		1,3	102167	11019	495656		
6	Grozavu	IV	52D	3,2	3,2		1,9	102166	10507	557797		
7	Trei Meri	IV	54D	0,8	0,956		0,5	105853	165334	132859		
8	Lipoveni	V	37D	3,3	3,7		2,2	102200	10826	444240		
9	Pătrăuți- Dragomirna	IV	56D	1,1	1,1		0,7	101625	10817	337778		
40	Carbunaria	IV	53D	0,8	0,8		0,5	101804	10617	179888		

* 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 sunt

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 sunt.							

* 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)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1	Sediu canton silvic Crujana	IV/14C	bună
2	Cabana de vânătoare Crujana II	IV/18C	bună
3	Cabana de vânătoare Crujana I	IV/20C	bună
4	Sediu canton silvic Hotar	IV/29C	bună
5	Sediu district Pătrăuți	IV/47C1	bună
6	Sediu ocol Pătrăuți	IV/47C2	bună
7	Sală de ședințe ocol Pătrăuți	IV/47C3	bună
8	Sediu canton silvic Arșița	IV/48C	rea

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
8	54	Pătrăuți	III IV V	Dărmănești Pătrăuți Dragomirna	D.S. Suceava – O.S. Pătrăuți

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 amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Bursuc	IV	10A,24A	
2	Lilieci	IV	10A	
3	Corb	IV	25A,40E	
4	Răpitoare de noapte mici	IV	16E	

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

Zone umede:

U.P. IV, u.a. 20T, 18T, 22T, 27N, 39T, 40T, 13E, 18C, 30D, 31C, G, H, 32B, 37A, 38G, I, 40A, 41B

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 amenajistică		
0	1	2	3	4	5
1	VRC 1.1.	IV Patrauti	16A,B,C,D,E,F	39,50	ANP „Quercetum Crujana”
2	VRC 3	IV Patrauti	28D	0,78	Habitate de anin negru

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

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

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	I	2	3	4
1	IV	16A	2,7	Menținerea stării de conservare/ Păstrarea valorii de conservare
2	IV	16B	4,4	
3	IV	16C	2,5	
4	IV	16D	10,77	
5	IV	16E	15	
6	IV	16F	4,16	
7	IV	18A	1,29	
8	IV	18B	17,87	
9	IV	18C	0,41	
10	IV	18D	13,94	
11	IV	18E	1,73	
12	IV	18F	3,2	
13	IV	20A	8,2	
14	IV	20D	8,1	
15	IV	20E	2,78	
16	IV	20F	0,97	
17	IV	39B	1,73	
18	IV	40A	9,16	
19	IV	40B	13,09	
20	IV	40C	24,06	
21	IV	40D	0,4	
22	IV	40E	3,16	
23	IV	41C	12,73	
24	IV	41D	0,73	
25	IV	41F	17,91	

12. Arii naturale protejate

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

În zona teritorială a O.S. Patrautise regăsim două situri de importanță comunitară : **ROSCI0075**

Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	RONPA0738 Rezervația Naturală Quercetum Crujana	IV Patrauti, u.a. 16A,B,C,D,E,F	39,50
2	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	III%,IV,V%	4478,25

12.2. *Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru* (se va avea în vedere zona internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

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

Speciile principale sunt reprezentate de fag, stejar, carpen, majoritatea arboretelor sunt încadrate în clasele III—V de vârstă, iar consistența medie este 0,76.

12.4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*

În siturile de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul silvic.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt.

13. Probleme speciale

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

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

Nu sunt.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate neconcordanțe între datele înregistrate în amenajamente și situațiile din teren. Unele dintre acestea au fost corectate pe parcurs, fără a fi necesară o derogare de la amenajament.

În cazul evidențelor drumurilor forestiere se constată o diferență semnificativă între situațiile din amenajament și evidențele contabile, astfel că la unele drumuri înscrise nu corespund lungimile și suprafețele înregistrate.

Este necesară măsurarea tuturor drumurilor.

Pe raza U.P. IV Pătrăuți nu s-au constatat terenuri fără vegetație forestieră (poieni, goluri), terenuri pentru hrana vânatului și terenuri pentru nevoile administrative care să necesite împăduriri în deceniul următor.

Pentru o gestionare corespunzătoare a suprafețelor rămase în proprietatea statului și pentru a clarifica situația suprafețelor ce fac obiectul ocupațiilor și litigiilor este necesară măsurarea integrală a parcelelor sau a trupurilor de parcele în care sunt înregistrate aceste ocupații și litigii și totodată măsurarea integrală a fondului forestier de stat limitrof cu toate celelalte categorii de proprietăți.

Dat fiind faptul că majoritatea terenurilor ce au fost puse în posesie prin aplicarea legilor fondului funciar fac obiectul contractelor de pază și administrare, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și acolo unde este cazul să fie înscrise și numerele parcelelor din amenajamentele fondului forestier de stat cât și cele din actualele amenajamente realizate pe proprietățile respective.

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	Chidovet Stelian	2017-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Boicu Bogdan	2015-prezent	Bândiu Sorin	2015-prezent	Pavăl Aura	2015-prezent
2	Robciuc Bogdan	2015-2017								

Șef ocol,
Dr.ing. Chidovet Stelian

Întocmit,
ing. Boicu Bogdan

Responsabil fond forestier,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Moroșan Cristian
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Bândiu Sorin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Pavăl Aura



Pavăl

TEMA DE PROIECTARE
U.P. V DRAGOMIRNA

1. **Informații generale** (localizarea ocolului silvic, amplasarea geografică și suprafața fondului forestier repartizat pe județe, data intrării în vigoare a amenajamentelor silvice, perioada de valabilitate, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare etc).

Unitatea de producție V Dragomirna, ocupă în întregime jumătatea superioară a bazinetului pârâului Dragomirna, precum și partea stângă tehnică a pârâului Mitoc, afluenți de stânga ai râului Suceava. Teritoriul se prezintă sub forma unui platou străbătut de pâraiele amintite, care la obârșie au sculptat îngust și adânc albiile în terenul puțin rezistent.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. este drumul județean Suceava – Mitocu Dragomirnei.

Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic Pătrăuți, Direcția Silvică Suceava.

Suprafața unității este de 1504,60 ha, fiind inclusă în teritoriul administrativ al județului Suceava, în raza comunei Mitocu Dragomirnei.

Vecinatatile U.P. V Dragomirna sunt prezentate în tabelul următor.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Adâncata	naturală	Culmea Hotarului-Frontiera Veche	culmi
Sud	O.S. Adâncata	naturală	Culmea Hotarului, Piciorul Mitocu Dragomirnei	culmi
Est	U.P. II Luncile Sucevei	artificială	Șoseaua națională Suceava-Siret	drumuri
Vest	U.P. IV Pătrăuți	naturală artificială	Culmea Dealul Robilor, Drumuri forestiere	culmi drumuri

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

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
1	V	Dragomirna	1504,60	0	0	1504,60	V	Dragomirna	

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

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 este cazul.*

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

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	III	Pătrăuți	10	Găvana	V Dragomirna	19,21-24	358,91
Total district III							358,91
2	IV	Dragomirna	11	Lipoveni	V Dragomirna	1-3,28-33,D37,D40	431,61
			12	Dragomirna	V Dragomirna	4-6,9A,B,C%,10A,B,C%,11%,12A,B,C%,V12,13,14,16,V34,D39	483,65
			13	Chilia	V Dragomirna	7,15,17,18,20,25C%,D,F,D38	230,43
Total district IV			x	x			1145,69
Total UP V			x	x			1504,6

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	com.M.Dragomirnei	97,90	01.01.2016-31.12.2025	547/14.01.2014 și A.a. 8336/01.04.2016	

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 unități 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			Defișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din Ef. (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. V Dragomirna													
	Suprafața la 01.01.2015							1504,60					
	Suprafața la 31.10.2023				X			1504,60					

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

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	x

3.1.2. 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		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
1	Mitocu Dragomirnei	1148/24.05.2007	V Dragomirna	9%,10B%	0,6858	
2	Mitocu Dragomirnei	572/03.07.2008	V Dragomirna	12C%	0,26	
Total M. Dragomirnei					0,95	

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nu sunt.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele parcelare au fost materializate în teren iar bornele amenajistice sunt amplasate corespunzător în teren conform hărților amenajistice.

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 -
- *păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție*, încadrate în grupa II – a funcțională.

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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți” se suprapune peste suprafața U.P. III Dărmănești, U.P. IV Pătrăuți și U.P. V Dragomirne pe o suprafață de 4478,25 ha.

Rezervația Naturală Făgetum Dragomirna RONPA0743 – 134,80 ha a cărei suprafață este inclusă în situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți”.

6. **Baze de amenajare** (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora în limitele reglementărilor în vigoare).

6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

6.2 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, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Pătrăuți, 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 încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive*,
- *Tratamentul tăierilor rase*: în arborete care necesită refacerea și în arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație,

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.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- 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 (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

Subunitățile de gospodărire existente sunt următoarele:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite), pentru toate arboretele din grupa a-II funcțională, tipul de categorii funcționale T_{VI} precum și pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale 1.4.B și 1.45L din tipul T_{III} de categorii funcționale și în categoria 1.2.L din T_{IV}

- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, pentru arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.C din T_I,

- S.U.P. „K” – rezervații de semințe pentru arboretele constituite ca rezervații seminologice, majoritate de cvercinee, arborete încadrate în categoriile funcționale prioritare în categoria 1.5.H,

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conșervare deosebită pentru unele arboreta din grupa I funcțională, încadrate în categoriile funcționale prioritare 1.2A, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.4A, 1.4E, 1.5K din tipul T_{II}.

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
V Dragomirna	1258,12		134,38	39,7	32,58	1464,78

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt în conformitate cu EFF la 30.06.2023.

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.

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

Nr. ord	Anul	Impaduriri		Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I*****		Depășire		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****	
		- ha - 2	- ha - 3	- ha - 4	- mc - 5	S*** - ha - 6	V - mc - 7	S - ha - 8	V - mc - 9	S - ha - 10	V - mc - 11	Document	Volum - mc - 13	S - ha - 14	V - mc - 15	S - ha - 16	V - mc - 17	S - ha - 18	V - mc - 19		
		U.P. V Dragomirna																			
1	2015	0.52	11.46	17.8	77	33.9	1300	12	1641	345.5	854	*	*	0	208.9	281	0	0	0	0	0
2	2016	3.42	7.88	17.78	52	22	443	10.47	2097	225.6	776	*	*	0	470.3	385	0	0	0	0	0
3	2017	1.58	3.46	17.8	36	25.6	438	12.4	2230	613.1	996	*	*	0	202.1	495	0	0	0	0	0
4	2018	10.75	5	11.64	24	71.21	883	11.6	2762	289.1	310	*	*	0	569.8	466	0	0	0	0	0
5	2019	2.81	5	11.6	23	33.2	701	15.8	2644	366.2	322	*	*	0	572.2	499	0	0	0	0	0
6	2020	1.2	7.86	23.72	71	28.3	486	13.06	2647	72.02	341	*	*	0	565.69	477	0	0	0	0	0
7	2021	0.9	8.42	11.64	41	24.48	606	9.83	1739	426.36	1303.56	*	*	0	453.71	444.91	0	0	0	0	0
8	2022	1.61	15.6	11	50.44	19.95	459.76	20.09	2555.03	451.42	508.843	*	*	0	471.14	501.65	0	0	0	0	0
9	2023	1		5	15	14	171	20.8	1952	431	510				202	200					
10	2024							5	762						581	503					
	TOTAL U.P. V	23.79	64.68	127.98	389.44	272.64	5487.76	131.05	21029.03	3220.3	5921.403	0	0	0	4296.84	4252.56	0	0	0	0	0

U.P. V: Volumul produselor accidentale | produs în SUP-uri unde nu era necesară precompietarea acestuia conform actelor normative în vigoare: 2015 - 145 m.c., 2016 - 61 m.c., 2017 - 29 m.c., 2018 - 210 m.c., 2019 - 68 m.c., 2020 - 58 m.c., 2022 - 128,83 m.c.

Volumul tăierilor ilegale de arbori din perioada 01.01.2015-31.12.2019 a fost precompiat conform prevederilor art. 59 alin. (5) din Legea nr.46/2008, republicată, astfel: 2015 - 28 m.c., 2016 - 21 m.c., 2017 - 59 m.c., 2018 - 19 m.c., 2019 - 43 .c., 2020- 27 m.c., 2021 - 23,08 m.c., 2022 - 5,943 m.c.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

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 au fost întocmite derogari de la prevederile amenajamentelor silvice până la data de 23.10.2023.								
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
1	V	17V/17B	necesitatea schimbării categoriei de folosință	3,11	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
2	V	19V2/19C	necesitatea schimbării categoriei de folosință	1,60	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
3	V	23A/23B	necesitatea schimbării categoriei de folosință	0,44	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	alte terenuri	pădure
4	V	24C/24D	necesitatea schimbării categoriei de folosință	2,10	Aviz CTAS 123/28.03.2018	O.M. 469/24.04.2018	terenuri pentru hrana vânatului	pădure

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

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

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2015	V Dragomirna	4B%	0.15	GO	Pep Salcea
2015	V Dragomirna	4B%	0.15	PAM	DS Mures, OS Reghin
2015	V Dragomirna	4B1	0.11	GO	Pep Salcea
2015	V Dragomirna	4B1	0.11	FR	DS Vrancea, OS Focsani
2016	V Dragomirna	31A%	2.24	GO	Pep Salcea
2016	V Dragomirna	31A%	0.64	PAM	Pep Salcea
2016	V Dragomirna	31A%	0.32	FR	Pep Salcea
2016	V Dragomirna	4B1	0.11	GO	Pep Salcea
2016	V Dragomirna	4B1	0.11	FR	Pep Salcea
2017	V Dragomirna	31A%	0.3	GO	D.S. Iasi, O.S. Focsani
2017	V Dragomirna	31A%	0.09	PAM	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	V Dragomirna	31A%	0.04	FR	D.S. Mureș, OS Tarnaveni
2017	V Dragomirna	1F	0.81	GO	O.S. Patrauti
2017	V Dragomirna	1F	0.34	PAM	Pep Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	31A1%	1.4	GO	DS Bacau, OS Zeletin
2018	V DRAGOMIRNA	31A1%	1.4	PAM	Pepiniera Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	17B	1.87	GO	DS Bacau, OS Zeletin si Pep Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	17B	0.62	PAM	Pepiniera Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	17B	0.31	FR	Pepiniera Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	17B	0.31	Te	DS Buzau, OS Simileasa
2018	V DRAGOMIRNA	19C	0.96	GO	DS Bacau, OS Zeletin
2018	V DRAGOMIRNA	19C	0.32	PAM	Pepiniera Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	19C	0.16	FR	Pep Salcea si DS Bacau OS Simileasa
2018	V DRAGOMIRNA	19C	0.16	Te	OS Adancata
2018	V DRAGOMIRNA	23B	0.26	GO	DS Bacau, OS Zeletin
2018	V DRAGOMIRNA	23B	0.09	FR	DS Bacau, OS Simileasa
2018	V DRAGOMIRNA	23B	0.09	Te	OS Adancata
2018	V DRAGOMIRNA	24D	1.26	GO	DS Bacau, OS Zeletin
2018	V DRAGOMIRNA	24D	0.21	PAM	Pepiniera Salcea
2018	V DRAGOMIRNA	24D	0.42	FR	DS Bacau, OS Simileasa
2018	V DRAGOMIRNA	24D	0.21	Te	OS Adancata
2019	V DRAGOMIRNA	1F%	0.14	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	1F%	0.03	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	V DRAGOMIRNA	31A1%	0.12	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	31A1%	0.12	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	V DRAGOMIRNA	17B	0.29	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	19C	0.14	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	19C	0.02	Te	O.S. Adancata
2019	V DRAGOMIRNA	19C	0.05	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	V DRAGOMIRNA	19C	0.03	FR	Pepiniera Salcea
2019	V DRAGOMIRNA	23B	0.04	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	23B	0.01	Te	O.S. Adancata
2019	V DRAGOMIRNA	23B	0.01	FR	Pepiniera Salcea
2019	V DRAGOMIRNA	24D	0.19	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2019	V DRAGOMIRNA	24D	0.03	Te	O.S. Adancata
2019	V DRAGOMIRNA	24D	0.03	PAM	O.S. PĂTRĂUȚI
2019	V DRAGOMIRNA	24D	0.06	FR	Pepiniera Salcea
2020	V DRAGOMIRNA	1B%	0.48	FA	DS Buzau, Pep Simileasca
2020	V DRAGOMIRNA	1B%	0.72	CI	DS Botosani, OS Botosani
2020	V DRAGOMIRNA	1F%	0.09	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	V DRAGOMIRNA	1F%	0.02	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	V DRAGOMIRNA	1F%	0.07	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	V Dragomirna	17B	0.3	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	V DRAGOMIRNA	19C	0.1	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	V DRAGOMIRNA	19C	0.04	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	V DRAGOMIRNA	19C	0.02	FR	OS marginea
2020	V DRAGOMIRNA	23B	0.03	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	V DRAGOMIRNA	23B	0.01	FR	OS Marginea
2020	V DRAGOMIRNA	24D	0.13	GO	DS Vrancea, OS Focsani
2020	V DRAGOMIRNA	24D	0.06	PAM	DS Botosani, OS Botosani
2020	V DRAGOMIRNA	24D	0.02	FR	OS marginea

Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
2021	V Dragomirna	4B%	0.18	Ci	OS Mihai Eminescu DS Botosani
2021	V Dragomirna	4B%	0.72	ST	Pep Salcea
2021	V Dragomirna	31A%	0.07	FA	O.S Pătrăuți
2021	V Dragomirna	31A%	0.15	ST	Pep Salcea
2021	V Dragomirna	1B%	0.13	FA	O.S Pătrăuți
2021	V Dragomirna	1B%	0.05	Ci	OS Mihai Eminescu DS Botosani
2022	V Dragomirna	1B%	0.36	FA	O.S Pătrăuți
2022	V Dragomirna	1B%	0.3	PaM	O.S Pătrăuți
2022	V Dragomirna	1B%	0.29	Ci	OS Darabani (DS Botosani)
2022	V Dragomirna	4B%	0.1	FA	O.S Pătrăuți
2022	V Dragomirna	4B%	0.13	Ci	OS Patrauti
2022	V Dragomirna	4B%	0.43	St	OS Darabani (DS Botosani)
2022	V Dragomirna	1B%	0.06	FA	O.S Pătrăuți
2022	V Dragomirna	1B%	0.06	Ci	OS Darabani (DS Botosani)
2022	V Dragomirna	4B%	0.04	Ci	OS Darabani (DS Botosani)
2022	V Dragomirna	4B%	0.14	St	O.S Pătrăuți
2023	V Dragomirna	4B%	0.2	Ci	OS Dolhasca
2023	V Dragomirna	4B%	0.8	St	OS Adancata si OS Pătrăuți
2023	V Dragomirna	4B%	0.009	Ci	OS Dolhasca
2023	V Dragomirna	4B%	0.036	St	OS Patrauti
2023	V Dragomirna	1B%	0.065	FA	O.S Pătrăuți
2023	V Dragomirna	1B%	0.053	PAM	OS Dolhasca
2023	V Dragomirna	1B%	0.053	Ci	OS Dolhasca
2023	V Dragomirna	4B%	0.019	FA	O.S Pătrăuți
2023	V Dragomirna	4B%	0.026	Ci	OS Dolhasca
2023	V Dragomirna	4B%	0.085	St	OS Patrauti

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	Dragomirna-Zvorăștea	V	38D	4,2	4,2		2,5	102168	10707	521445		
2	Pătrăuți-Dragomirna	V	39D	1,1	1,1		0,7	101625	10817	337778		Lungime măsurată 1, km
3	Ramificație Mirocaș	V	40D	1,5	1,5		0,8	101844	10864	280677		

* 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 sunt.

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 sunt.								

* 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)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1	Sediu canton silvic Lipoveni	V/1C	bună
2	Sediu canton silvic Chilia	V/7C	brea
3	Sediu canton silvic Dragomirna	V/8C	bună

- Propuneri de 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
4	55	Mitoc	V	V Dragomirna	
8	54	Pătrăuți	III IV V	Dărmănești Pătrăuți Dragomirna	D.S. Suceava –O.S. Pătrăuți

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 amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Pisică sălbatică	V	4C,6B	
2	Bursuc	V	28A,30A	
3	Lilieci	V	14A,16A,23A	
4	Răpitoare de zi mici	V	9	
5	Corb	V	1D,1E,6A,33B	
6	Muşuroi furnici	V	2,3B,4A,4B,5F,20A,28A,28B	
7	Răpitoare de noapte mari	V	13A,31A	
8	Răpitoare de noapte mici	V	12C,16B,	
9	Jder	V	1D,18A,20A,21A	

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

Zone umede:

U. P. V, 13N,15D,20A

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 amenajistică		
0	1	2	3	4	5
1	VRC 1.1	V Dragomirna	14A,B,C,16A,B,C	134,38	ANP „Fagetum Dragomirna”

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

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

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	I	2	3	4
1	V	6A	25,32	
2	V	6B	7,26	
3	V	9	32,7	
4	V	10A	31,33	
5	V	10B	1,39	
6	V	12C	28,47	
7	V	13A	30,18	
8	V	13B	2,51	
9	V	14A	6,87	
10	V	14B	63,02	
11	V	14C	6,94	
12	V	16A	52,11	
13	V	16B	5,44	
14	V	18	68,94	
15	V	19A	34,47	
16	V	20A	54,32	
17	V	20B	13,78	
18	V	21A	56,72	
19	V	22A	38,96	
20	V	23A	63,94	
21	V	24A	8,18	

12. Arii naturale protejate

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

În zona teritorială a U.P. V se regăsește sit-ul de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți**.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	RONPA0743 Rezervația Naturală Fagetum Dragomirna	V Dragomirna, u.a. 14A,B,C,16A,B	134,38
2	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	III%,IV%,V%	4478,25

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

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

Principalele specii forestiere sunt reprezentate de fag, gorun, stejar, carpen, arboretele sunt încadrate în clasele III-VI de vârstă iar consistența medie este de 0,74.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

În sit-ul de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul silvic.

12..5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt.

13. Probleme speciale

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

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

Nu sunt.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Pe parcursul aplicării amenajamentului au fost constatate neconcordanțe între datele înregistrate în amenajamente și situațiile din teren. Unele dintre acestea au fost corectate pe parcurs, fără a fi necesară o derogare de la amenajament.

În cazul evidențelor drumurilor forestiere se constată o diferență semnificativă între situațiile din amenajament și evidențele contabile, astfel că la unele drumuri înscrise nu corespund lungimile și suprafețele înregistrate.

Este necesară măsurarea tuturor drumurilor.

Pe raza Ocolului Silvic Pătrăuți nu s-au constatat terenuri fără vegetație forestieră (poieni, goluri), terenuri pentru hrana vânatului și terenuri pentru nevoile administrative care să necesite împăduriri în deceniul următor.

Pentru o gestionare corespunzătoare a suprafețelor rămase în proprietatea statului și pentru a clarifica situația suprafețelor ce fac obiectul ocupațiilor și litigiilor este necesară măsurarea integrală a parcelelor sau a trupurilor de parcele în care sunt înregistrate aceste ocupații și litigii și totodată măsurarea integrală a fondului forestier de stat limitrof cu toate celelalte categorii de proprietăți.

Dat fiind faptul că majoritatea terenurilor ce au fost puse în posesie prin aplicarea legilor fondului funciar fac obiectul contractelor de pază și administrare, este necesar, pentru o mai ușoară gestionare și orientare în teren, ca pe hărțile amenajistice să fie figurate și suprafețele cu fond forestier privat, diferențiat pe natură de proprietari și acolo unde este cazul să fie înscrise și numerele parcelelor din amenajamentele fondului forestier de stat cat și cele din actualele amenajamente realizate pe proprietățile respective.

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	Chidovet Stelian	2017- prezent	Boicu Bogdan	2015- prezent	Boicu Bogdan	2015- prezent	Bândiu Sorin	2015- prezent	Pavăl Aura	2015- prezent
2	Robciuc Bogdan	2015- 2017								

Șef ocol,
Dr.ing. Chidovet Stelian

Întocmit,
ing. Boicu Bogdan

Responsabil fond forestier,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Boicu Bogdan
Responsabil drumuri forestiere,
ing. Moroșan Cristian
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Bândiu Sorin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Pavăl Aura



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 TODIREȘTI

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Nicolae - Cezar COSTESCU



Exemplarul

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

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.	
		Grupa I	Grupa a II-a	Total				
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	213,27	722,42	935,69	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 :	25,17	722,42	747,59	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	25,17	656,76	681,93	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	-	65,66	65,66	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 împăduri	-	-	-	Consistența medie	A. I. U. P.		
A.1.7.	Răchitări 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 :	188,10	-	188,10	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	188,10	-	188,10	Volu 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	-	-	-	Posibilit. din produse principale		[m³/an]	
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse secundare		[m³/an]	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			12,43	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	-	-	0,58	Indice de recoltare		[m³/an/ha]	
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare			
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,58				
TOTAL OCOL		213,27	722,42	948,70	Lucrări de împădurire			
Enclave : nr. 4, 3,23 ha								
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Categoria	2A	2E	2H	2L	Clasa de vârstă			[ani]
Supraf. [ha]	8,51	4,82	26,21	25,17	Păduri A 1.1. - A 1.3.			[ha / %]
Categoria	4E	5K	-	-	Păduri A 2.1. - A 2.2.			[ha / %]
Supraf. [ha]	138,51	10,05	-	-	Total A 1.1. - A 2.2.			[ha / %]
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE								
Subunitatea	S.U.P. „V”	S.U.P. „M”	-	-	Total			
Suprafața [ha]	681,93	188,10	-	-	870,03			
Ciclu de prod. [ani]	110	-	-	-	-			
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER				
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă		
[m / ha]				[%]				
8,0	0,5	0,8	9,3	50	50	100		

Total	S p e c i i									
	FA	CA	MO	ST	PAM	SC	FR	DR	DT	DM
25,17	1,96	4,80	14,26	1,09	-	-	-	-	-	3,06
656,76	273,76	178,56	74,89	58,81	18,99	1,68	11,90	0,43	12,35	25,38
681,93	275,72	183,37	89,15	59,90	18,99	1,68	11,90	0,43	12,35	28,44
870,03	286,56	187,57	102,64	65,81	48,91	39,09	31,73	40,22	26,98	40,52
100	40	27	13	9	3	-	2	-	2	4
100	30	22	12	8	6	5	4	5	3	5
3,0	2,7	3,3	2,9	3,2	2,5	3,9	2,9	3,0	2,8	3,0
3,0	2,7	3,3	2,9	3,2	2,5	3,8	2,9	3,1	2,9	3,0
0,78	0,74	0,80	0,85	0,80	0,79	0,76	0,82	0,79	0,82	0,83
0,78	0,74	0,80	0,84	0,80	0,79	0,72	0,78	0,78	0,77	0,76
71	87	73	42	72	47	28	25	5	54	45
68	87	73	43	70	50	53	43	54	55	47
168978	79757	34802	26988	16058	3101	114	1142	-	2310	4706
212586	82529	35538	31447	17479	9484	6825	6043	10335	5378	7528
248	289	190	303	268	163	68	96	-	187	165
244	288	190	306	266	194	175	190	257	198	186
6,0	5,5	4,4	12,2	6,1	1,6	3,6	5,5	-	2,7	5,5
5,9	5,6	4,4	11,9	6,2	2,2	5,7	6,1	6,9	2,7	5,1
4300	943	407	2904	21	-	9	-	-	16	-
441	138	106	31	36	18	2	29	41	20	20
429	134	103	31	35	17	2	28	41	19	19
879	-	54	12	-	1	674	-	8	4	126

Pricipale	Secundare	T. de conservare	T. de igienă	Total
4,9	0,5	1,0	0,3	6,3

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	65,16	42,23	117	185,80	4293	306,13	2700	54,72	8793
Annual	6,52	4,22	12	18,58	429	306,13	270	5,47	879

Specia	GO(ST)	FA	PAM	FR	CI	TOTAL
	h e c t a r e					
Integrale	105,00	34,89	39,13	2,12		181,14
Completări	21,77	7,05	7,89	0,43	0,15	37,29
Total	126,77	41,94	47,02	2,55	0,15	218,43

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		
58,53	9	78,92	12	112,43	16	137,70	20	191,60	28	102,75	15	681,93	100
8,20	4	4,34	2	152,26	82	21,09	11	2,21	1	-	-	188,10	100
56,73	8	83,26	10	264,69	30	158,79	18	193,81	22	102,75	12	870,03	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.]
2015-2024	681,93	90265	72148	4300
2025-2034	747,59	-	-	2500
2035-2044	747,59	-	-	2300
Tel	747,59	-	-	2600

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

U.P. I Todirești cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1975, fiind menținută la toate amenajările care au urmat, inclusiv la cea actuală.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea precedentă U.P. I Todirești, a fost constituită din 71 de parcele numerotate de la 1 la 76, lipsă parcele 3, 50, 53, 54 și 57.

În prezent, parcelarul a suferit modificări ca urmare a retrocedării unor suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005.

Astfel la actuala amenajare sunt 65 de parcele, numerotate la fel, de la 1 la 76, lipsă 11 parcele (3, 43, 44, 50, 52-54; 57, 59, 64 și 68).

Delimitarea și materializarea parcelarului au fost efectuate de personalul de teren al ocolului silvic. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant, conform criteriilor din normativele tehnice în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar, au fost pe cât posibil, păstrate.

Subparcelarul a suferit modificări, datorită lucrărilor executate între cele două amenajări, sau ca urmare a revizuirii criteriilor de constituire pe baza cartărilor staționale la scară mijlocie și a modificărilor structurii arboretelor.

În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor, astfel că în prezent se poate considera satisfăcătoare delimitarea și bornarea fondului forestier.

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
1974	1010,40	45	22,50	49,80	0,50	146	7,00	46,20	0,10
1984	1000,40	47	21,30	49,80	0,20	135	7,40	46,20	0,10
1994	1209,50	61	19,80	47,90	0,20	194	6,20	46,20	0,10
2004	1077,00	71	15,20	44,30	0,10	193	5,60	44,30	0,10
2014	948,70	65	14,60	44,21	0,10	190	4,99	44,21	0,10

Suprafața minimă o are parcela 65 (0,10 ha), respectiv u.a. 65, iar suprafața maximă o are parcela 26 (44,21 ha) respectiv u.a. 26.

2.2.2. Situația bornelor

Intersecțiile limitelor parcelare sunt materializate prin borne parcelare, construite din beton.

Dat fiind faptul că numerele sunt gravate în beton, s-a păstrat numerotarea inițială. În total există **211 borne** parcelare, numerotate astfel: (1 – 117; 124; 131 – 162; 169, 174, 176, 180, 181; 183; 187, 206; 207; 210; 213 – 216; 219 - 221; 225; 242; 243; 251 – 261; 19bis, 23bis, 36bis; 41bis; 42bis, 182bis, 200bis - 203bis; 208bis; 211bis; 213bis; 214bis - 216bis; 241bis – 245bis; 248bis; 250bis, 252bis; 253bis; 257bis; 259bis; 275bis; 276bis.

Personalul de teren are obligația de a urmări și revopsi atât limitele cât și bornele ce se deteriorează în timp. În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situația bornelor la amenajarea actuală.

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelatele unde sunt amplasate
Cetate	1 – 16; 131 – 162	48	beton	1 – 2; 4 – 7; 46, 47; 49
Zamca	19bis, 23bis, 17 - 25	11	beton	8 – 10;
Mihoveni	26 – 65; 176, 36bis; 41bis; 42bis	44	beton	11 – 22; 48L
Todirești	66 – 117	52	beton	23 – 42
Gura Solcii	124	1	beton	45
Scheia	169, 174, 175	3	beton	51
Pietroasa	180, 181; 183; 187, 182bis	5	beton	63, 65 – 66
Todirești	206; 207; 210; 213 – 216; 219 – 221; 200bis-203bis; 208bis; 211bis; 213bis; 214bis - 216bis;	20	beton	55 – 56; 67, 69
Țiclău	225	1	beton	58
Smida	242; 243, 241bis – 245bis; 248bis; 250bis	9	beton	60; 70 – 74
Sârghești	251 – 261; 252bis; 253bis; 257bis; 259bis; 275bis; 276bis;	17	beton	61; 62; 75; 76
Total		211	beton	-

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

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafața precedentă și cea actuală, apar diferențe datorate retrocedării de suprafețe în baza Legii 18/1991 (-2,04 ha), a Legii 1/2000 (-0,55 ha) și a Legii 247/2005 (-125,49 ha), a determinărilor analitice a suprafețelor (+0,34 ha) și a altor mișcări de suprafață cu acte legale (- 0,60 ha), mai exact 0,5958 ha, din care: 0,2766 ha (din fostul u.a. 46C) reprezentând scoaterea definitivă către Universitatea Ștefan cel Mare, a suprafeței aferente imobilului Direcției Silvice Suceava (HG 1589/30.09.2004) și 0,3192 ha (din fostul u.a. 8A) reprezentând scoaterea definitivă către Primăria Municipiului Suceava, pentru modernizarea străzii Cernăuți (sensul giratoriu).

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumire	Suprafața	
		[ha]	%
1.	Păduri cu funcții speciale de protecție	213,27	23
1.2.	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>	65,24	7
1.2.A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	8,51	1
1.2.E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	4,82	-
1.2.H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	26,21	3
1.2.L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade (T.IV)	25,17	3
1.4.	<i>Păduri cu funcții de recreere</i>	138,51	15
1.4.A	Pădurile parc din jurul municipiului Suceava (T.II)	138,51	15
1.5.	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	10,05	1
1.5.K	Parcul dendrologic Suceava (T.II)	10,05	1
2.	Păduri cu funcții de producție și protecție	722,42	77
2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.IV)	722,42	77
TOTAL U.P.		935,69	100

Toate funcțiile enumerate în tabelul anterior sunt principale. Unele arborete pe lângă aceste funcții principale mai îndeplinesc concomitent și funcții secundare. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale al arboretelor ce îndeplinesc concomitent funcții atât principale cât și secundare sunt prezentate în tabelul 16.2.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	2A	Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade	8,51	1
	2E	Protecția terenurilor degradate	4,82	-
	2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare	26,21	3
	4A	Pădurile parc din jurul municipiului Sucevei	138,51	15
	5K	Parcul dendrologic Suceava	10,05	1
	Total T II			188,10
IV	2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade	25,17	3
	Total T IV			25,17
VI	1B	Obținerea de lemn pentru cherestea	722,42	77
	Total T VI			722,42
TOTAL U.P.			935,69	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 IV (T IV)** – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

- **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. I Todirești au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- **S.U.P. „A”** – codru regulat, sortimente obișnuite în suprafață de 681,93 ha, cuprinzând arboretele din tipul funcțional IV (T.IV) și VI (T.VI).

- **S.U.P. „M”** – conservare deosebită, în suprafață de 188,10 ha, cuprinzând arboretele din tipul funcțional II (T.II). Constituirea subunităților de gospodărire pe suprafețe și u.a. componente este redată în tabelul 5.1.3.1.1.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE									
	2R	5R1	5R2	8D	8M	10D	14V		17R	17T
	17V1	17V2	22A	22C	28 A	29A	29C		31 D	33 A
	34 C	35 D	35 E	36 B	36C	37 E	38 C		46C	47M
	48L									
Total	Suprafata	78,67 HA	Nr.UA-uri		28					
A	12 A	12 B	13	14 A	14 B	15 A	15 B		16 A	16 B
	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A		17 B	17 C
	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H	17 I	17 J		18 A	18 B
	18 D	18 E	18 F	19 A	19 B	19 E	19 F		19 H	19 I
	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	21 E		23 A	23 B
	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G		24 H	24 I
	25	26	27 A	27 B	27 C	28 B	28 C		28 D	29 A
	29 B	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	32 A		32 B	33 B
	33 C	33 D	34 A	34 B	35 A	35 B	35 C		36 A	36 C
	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	39 A		39 B	39 C
	39 D	40	41 A	41 B	42	45	51 A		51 B	51 C
	56 A	58	60	61	62	69	70		71	72
	73	74	75	76						
	Total	Suprafata	681,93 HA	Nr.UA-uri		112				
M	1	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F		2 G	4 A
	4 B	5 A	5 B	5 E	5 G	6 A	6 B		6 C	7 A
	7 E	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	10 B		11 A	11 B

		17 L	18 C	19 C	19 G	21 D	47 P	49 A	49 B	49 C
		55	63	65	66	67				
Total	Suprafata	188,10 HA	Nr.UA-uri		50					
Total UP	Suprafata	948,70 HA	Nr.UA-uri		190					

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 teritoriul U.P. I Todirești se suprapune situl de importanță comunitară: **ROSCI0380 – „Râul Suceava Liteni”** în suprafață totală de 1254 ha.

5.1.4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0380 Râul Suceava Liteni

Situl de importanță comunitară **ROSCI0380 Râul Suceava Liteni** s-a constituit conform *Directivei Habitate* a Uniunii Europene (Directiva 92/43 din 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice și coplețată prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.964/2007 și prin Ordinul nr. 2.387 din 29 septembrie 2011 (pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România).

Are o suprafață de 1254 ha, din care 20,14 ha pe teritoriul U.P. I Todirești.

Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0380 Râul Suceava Liteni

Tabelul 5.1.4.1.1.

Tip de categ. funct.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
U.P. I		
T II	2A2H4B5M - Pădurile situate pe terenurile cu înclinare mai mare de 35 grade; Pădurile situate pe terenurile alunecătoare; Pădurile din jurul oeașului Suceava; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	3,41
T II	2H4B5M - Pădurile situate pe terenurile înmlăștinate; Pădurile din jurul oeașului Suceava; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	15,97
-	Alte terenuri	0,76
T o t a l U . P . I		20,14

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 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, iar pentru arboretele de salcâm s-a adoptat regimul crâng.

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.

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.

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]				
					FA	GO(ST)	FR	PAM	CI
S.U.P. „A”	5.1.4.2	531.4	6GO2FA1FR1PAM	112,70	22,54	67,62	11,27	11,27	-
	5.2.3.3	432.1	6GO2FA2PAM	397,88	79,58	238,73	-	79,57	-
	5.2.4.2	431.2	6GO2FA2PAM	120,56	24,11	72,34	-	24,11	-
	5.2.4.3	431.1	7FA2PAM1CI	116,45	81,51	-	-	23,29	11,65
	Total	<i>ha</i>	-	747,59	207,74	378,69	11,27	138,24	11,65
	<i>%</i>	-	100	28	51	1	19	1	
Compoziția actuală: 40FA 27CA 13MO 9ST 3PAM 2FR 1PLT 2DT 3DM									
„S.U.P. „M”	5.1.4.2	531.4	6GO2FA1FR1PAM	167,12	33,43	100,27	16,71	16,71	-
	5.2.3.3	432.1	6GO2FA2PAM	15,47	3,1	9,28	-	3,09	-
	5.2.4.2	431.2	6GO2FA2PAM	5,10	1,02	3,06	-	1,02	-
	5.2.4.3	431.1	7FA2PAM1CI,,	0,41	0,29	-	-	0,08	0,04
	Total	<i>ha</i>	-	188,10	37,84	112,61	16,71	20,9	0,04
	<i>%</i>	-	100	20	60	9	11	-	
Compoziția actuală: 19SC 16PAM 15PI 11FR 7MO 6FA 3CA 6DR 10DT 7DM									
Total U.P.	U.P.	<i>ha</i>	-	935,69	245,88	491,3	27,97	159,14	11,69
		<i>%</i>	-	100	26	53	3	17	1
Compoziția actuală: 30FA 22CA 12MO 8ST 6PAM 5SC 4FR 5DR 3DT 5DM									

La diversele tari se include: paltinul, teiul, cireșul, carpenul, jugastrul.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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.

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.

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 făgete
- *tratamentul tăierilor rase* - în cărpinișuri și molidișuri
- *tratamentul tăierilor în crâng de jos* - în arboretele de salcâm.

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 o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru că toate arboretele sunt din grupa I funcțională pentru care se permite recoltarea de produse principale (totalitatea arboretelor în producție) s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 102 ani* pentru S.U.P. „A”

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), vor fi conservate până la vârsta exploatabilității naturale sau fizice, 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 *110 ani* pentru S.U.P. „A”

În tabelul 5.2.5.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

5.2.2.1.1.

ha]
CI
-
-
-
11,65
11,65
1
-
-
-
0,04
0,04
-
11,69
1
f

5.2.5.1. Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	681,93	Codru	40FA 27CA 13MO 9ST 3PAM 2FR 1PLT 2DT 3DM	51GO(ST)28FA 19PAM1FR1CI	T. progresive T.rase T. în crâng de jos,	<u>Tehnică și de protecție</u> 102	110
M	188,10	Codru	191SC 16PAM 15PI 11FR 7MO 6FA 3CA 6DR 10DT 7DM	60GO(ST)20FA 11PAM9FR	Tăieri de conservare T. igienă	De protecție -	-



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



ALL CERT
Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

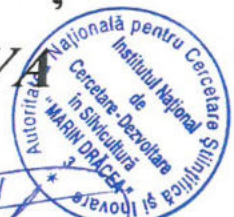
BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. II LUNCILE SUCEVEI

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂȚAR

PROIECTANȚI : *ing.* Laurențiu - Ionuț BĂLĂJAN

ing. Adrian - Ignat MIC

ing. Viian - Mihai VASILIU

Exemplarul .

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

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.	
		Grupa I	Grupa a II-a	Total				
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	189,05	-	189,05	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 :	189,05	-	189,05	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	189,05	-	189,05	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 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 :	-	-	-	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	-	-	-	Volum 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	-	-	-	Posibilit. din produse principale	[m³/an]		
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse secundare	[m³/an]		
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	4,04	din care rărituri	[m³/an]		
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	80,91	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		189,05	-	274,00	Lucrări de împădurire			
Enclave : - ha								
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Categoria	ID	5M	-	-	Clasa de vârstă			[ani]
Supraf. [ha]	183,87	5,18	-	-	Păduri A 1.1. - A 1.3.			[ha / %]
Categoria	-	-	-	-	Păduri A 2.1. - A 2.2.			[ha / %]
Supraf. [ha]	Total				Total A 1.1. - A 2.2.			[ha / %]
				189,05				
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE								
Subunitatea	S.U.P. „X”	-	-	-	Total			
Suprafața [ha]	189,05	-	-	-	189,05			
Ciclu de prod. [ani]	30	-	-	-				
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER				
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă		
[m / ha]				[%]				
31,02	-	1,82	32,81	27	27	27		

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție II Luncile Sucevei își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă, situație propusă și acceptată în cadrul Conferinței I de amenajare.

Modificările de suprafață ale fondului forestier la amenajarea actuală, sunt de mică amploare și se datorează restituirii pădurilor particulare și a modului diferit de determinare a suprafețelor.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul, ca limite și numerotare, a fost menținut cel de la amenajarea precedentă, suferind doar unele modificări: parcelele 24, 17%, 21%, 22%, 24%, 25% au fost cedate foștilor proprietari conform Legii nr.247/2005; iar unele parcele au suferit modificări de suprafață, în plus sau în minus în urma erodării sau depunerilor, fie prin erorile de determinare a suprafețelor.

Unde a fost cazul la parcelele alăturate, parcelarul este delimitat prin linii deschise (parcelare), cu lățimi de 4 m, materializarea parcellarului făcându-se și cu semne convenționale cu vopsea roșie.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 108 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

Subparcellarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate între cele două amenajări și a modificărilor structurii arboretelor.

Delimitarea și materializarea parcellarului au fost efectuate de personalul de teren al ocolului silvic. Subparcellarul a fost delimitat și materializat de către proiectant, conform criteriilor din normativele tehnice în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcellar au fost, pe cât posibil, păstrate.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața fondului forestier	Parcelle				Subparcelle			
		Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1975		37	16,1	-	-	144	4,1	-	-
1985		33	14,8	78,8	10,9	148	3,3	10,9	0,4
1994		30	15,9	77,3	1,4	165	2,8	15,1	0,3
2004	398,7	27	14,7	62,4	0,8	162	2,4	16,8	0,1
2015	274,0	26	10,54	39,48	0,81	108	2,54	11,80	0,14

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 25 și u.a. 27D, iar suprafețele minime corespund parcelei 9 și u.a. 35A (menționăm că nu au fost luate în considerare terenurile cu destinație specială).

2.2.2. Situația bornelor

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier și la intersecțiile liniilor parcelare, au fost amplasate 96 borne. Cele care nu se regăsesc în enumerarea de mai jos, delimitează în prezent fondul forestier privat din cadrul U.P. II Luncile Sucevei, constituit prin aplicarea Legi nr.247/2005; aceste borne au ieșit din evidențele silvice, o parte la amenajarea precedentă, odată cu suprafețele de pădure pe care le delimitau, atunci când aceste suprafețe de pădure au fost retrocedate foștilor proprietari. O situație a bornelor pe trupuri de pădure și parcele componente se prezintă mai jos, în tabelul 2.2.2.1.

2.2.2.1. Evidența bornelor

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Ruși – Mănăstioara	2-6, 2bis, 4bis, 5bis, 6bis	9	piatra	2, 3
Prelipca	78bis, 79bis	2	piatra	37
Lisaura	16-21, 23, 26, 28, 29, 83	11	piatra	7-9
Burdujeni	24, 25, 32, 33, 39	5	piatra	11, 16
Ițcani	34-38, 40	6	piatra	17
Dărmănești	41-44, 50, 52, 54, 84-87, 93,94	14	piatra	19, 20, 23, 25
Costâna	45-47, 49, 88-92	11	piatra	21, 22, 26
Gura Solcii	55, 57-81, 97-108	38	piatra	27-31, 33-36, 38
Total		96	-	-

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

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafețele actuale ale subparcelarului și cele precedente, apar diferențe care la nivel de U.P., totalizează un minus de 124,70 ha, diferențele datorându-se în special erorilor de determinare a suprafețelor (tabelul 2.4.2.1).

Tabelul 2.2.3.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						u.a. actuală			
		IEȘIRI			INTRĂRI					Diferențe Ua. vechi/nou	
		Legile fondului funciar	Diferențe datorate determ. analitice a supr. la amenaj. preced	Erodări ale malurilor Râului Suceava	Erodări ale malurilor Râului Suceava	Diferențe datorate determ. Analitice a supr. la amenaj. preced	OBS.				
u. a.	S [ha]	Legiu 247 / 2005					-	+	u. a.	S (ha)	
2N	2,20									2N	2,21
2	2,20					0,01		0,01		2	2,21
3N	2,70									3N	3,33
3	2,70					0,63		0,63		3	3,33
7	1,40									7	1,17
7	1,40		0,23					0,23		7	1,17

este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, edițiile 1986 și 2000, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
1. Păduri cu funcții speciale de protecție				
1.2. Păduri cu funcții de protecție a apelor				
1.1D	Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară.	(T IV)	183,87	97
1.5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.M	Protecția pădurilor din Rețeaua Natura 2000	(TIV)	5,18	3
Total grupa I			189,05	100
TOTAL U.P.			189,05	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază doar un singur tip de categorie funcțională, prezentat în tabelul 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
IV	5M	Protecția pădurilor din Rețeaua Natura 2000, (în cazul de față, situl ROSPA0089 – Obcina Feredeului)	5,18	3
	1D	Protecția pădurilor situate în lunca Sucevei	183,87	97
	Total T IV		189,05	100
TOTAL U.P.			189,05	100

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

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

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, a fost constituită o singură subunitate de gospodărire (S.U.P.):

- S.U.P. „X” – Zăvoaie de plop și sălcii, în suprafață de 189,05 ha, cuprinzând arboretele din categoria funcțională 1D și 5M, tipul IV de categorie funcțională;

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	2N	3N	8N	17N1	17N2	17R1	19N1	19N2	22A2
	22C	25N1	25N2	25N3	26N	27N1	27N2	27R	28N1
	28N2	29N	30N	31N1	31N2	31N3	33N	34N	36N
	37N	38N							
Total	Suprafata	84,95 HA	Nr.UA-uri	29					
X	7	8 A	8 B	9	11	16 A	16 B	16 C	17 A
	17 C	17 D	17 E	17 F	17 J	19 A	19 B	19 C	19 D
	19 E	19 F	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A	21 D	22 B
	22 E	22 F	22 G	22 I	22 L	22 M	23	25 A	25 C
	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	25 M	25 N
	25 O	25 P	25 R	25 T	25 U	26 A	26 B	27 A	27 B
	27 C	27 D	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E
	29 A	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	33 A	33 B	33 C
	33 D	34 A	34 B	35 A	35 B	36 A	36 B		
Total	Suprafata	189,05 HA	Nr.UA-uri	79					
Total UP	Suprafata	274,00 HA	Nr.UA-uri	108					

5.1.4. ROSCI0380 Râul Suceava Liteni

Peste teritoriul U.P. II Luncile Sucevei, se suprapune situl de importanță comunitară: **ROSCI0380** – „Râul Suceava Liteni” în suprafață totală de 1254,0 ha.

Situl de importanță comunitară **ROSCI0380** „Râul Suceava Liteni” s-a constituit conform Directivei Habitatare a Uniunii Europene (Directiva 92/43 din 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice și completată prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1964/2007 și prin Ordinul nr.2387 din 29 septembrie 2011 (pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România).

Din situl **ROSCI0380**, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune (19,72 ha), terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.

5.1.4.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0380

Tabelul 5.1.4.1.1.

Tip de categ. funct.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T IV	5M1D - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (situl ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E; păduri situate în lunca Sucevei, alcătuite dintr-un rând de parcele, în măsura în care nu reduce secțiunile de scurgere (T IV)	5,18
	Alte terenuri	14,54
T o t a l		19,72

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, 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 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 crâng, cu regenerare din lăstari și drajoni.

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.

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 subunitatea de zăvoaie de plop și sălcii (S.U.P. „X”), singura existentă în cadrul U.P., sunt redată (tabelul 5.2.2.1) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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.

Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]		
					PLA	ANN	FR
„X”	5252	9112	10PLA	23,79	23,79	-	-
		9115	10PLA	5,78	5,78	-	-
		9312	10PLA	24,76	24,76	-	-
	5253	9112	10PLA	123,02	123,02	-	-
		9712	6ANN3FR	11,70	-	7,02	4,68
	Total	Ha	-	189,05	177,35	7,02	4,68
		%	-	100	94	4	2
Compoziția actuală: 27PLA 23PI 17SC 11AN 10PLZ 9SA 2PLN 1ANN							

actu.

S. U. P.
X

Din analiza tabelului 5.2.2.1., se observă că există diferențe destul de mari între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel) la nivelul U.P. II Luncile Sucevei.

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 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 rase în parchete mici* – în arborete de plop euramerican;
- *tratamentul tăierilor în crâng* – pentru arborete cu salcâm, plop alb, plop negru și amestecuri de plop alb și negru cu salcie albă, anin.

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 o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel, diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din S.U.P. „X”, incluse toate în grupa I funcțională, s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție, egală – în cazul arboretelor din U.P. II Luncile Sucevei – cu vârsta exploatabilității tehnice, considerându-se că momentul maximului mediei efectelor protectoare, coincide cu momentul creșterii medii maxime a volumului sortimentelor lemnoase vizate. Din calcule a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 41 ani.

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 30 ani pentru S.U.P. „X”.

5.2.6. Situația bazelor de amenajare

În tabelul 5.2.6.1. este prezentată o sinteză a bazelor de amenajare stabilite prin actualul amenajament.

Tabelul 5.2.6.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
X	189,05	crâng	27PLA 23PI 17SC 11AN 10PLZ 9SA 2PLN 1ANN	94PLA 4ANN 2FR	T. rase T. în crâng	<u>De protecție.</u> 41	30

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. III DĂRMĂNEȘTI

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Niculae - Cezar COSTESCU



Exemplarul .

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

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1181,75	137,36	1319,11	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 :	1133,0	137,36	1270,36	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	1133,0	137,36	1270,36	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 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 :	48,75	-	48,75	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	48,75	-	48,75	Volum 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	-	-	-	Posibilit. din produse principale	[m³/an]	
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	13,39	-	13,39	Posibilit. din produse secundare	[m³/an]	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	-	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	-	-	-	-ndice de recoltare	[m³/an/ha]	
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare		
D2	Ocupații și litigii	-	-	-			
TOTAL OCOL		181,75	137,36	1332,50	Lucrări de împădurire		
Enclave : nu sunt							
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
Categoria	2A	2H	5H	5M	Clasa de vârstă [ani]		
Supraf. [ha]	5,54	23,65	19,56	1133,00	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha / %]		
Categoria	-	-	-	Total	Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha / %]		
Supraf. [ha]	-	-	-	1181,75	Total A 1.1. - A 2.2. [ha / %]		
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE							
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	Total			
Suprafața [ha]	1270,36	19,56	29,19				
Ciclu de prod. [ani]	110	-	-				
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[m / ha]				[%]			
9,70	-	9,78	19,48	93	93	100	

	U. M.	Total	S p e c i i									
			FA	CA	ST	PI	GO	MO	PAM	DR	DT	DM
i I	[ha]	1133,00	670,41	282,99	105,82	6,85	12,41	13,10	9,11	1,50	21,08	9,73
va	[ha]	137,36	103,92	18,10	4,81	3,26	1,22	-	1,71	0,53	3,72	0,09
a	[ha]	1270,36	774,33	301,09	110,63	10,11	13,63	13,10	10,82	2,06	24,80	9,82
	[ha]	1319,11	788,13	314,48	114,54	13,81	13,63	13,10	10,82	2,03	29,35	19,22
	%	100	60	24	9	1	1	1	1	-	2	1
		100	60	24	9	1	1	1	1	-	2	1
A. I.		3,1	3,0	3,3	3,1	2,4	2,7	2,6	3,0	2,0	3,0	3,2
U. P.		3,1	3,0	3,3	3,2	2,6	2,7	2,6	3,0	2,0	3,0	3,4
A. I.		0,73	0,71	0,79	0,75	0,70	0,66	0,50	0,63	0,71	0,80	0,78
U. P.		0,73	0,71	0,79	0,75	0,70	0,66	0,50	0,63	0,71	0,79	0,76
	[ani]	76	80	72	72	67	101	53	39	66	42	56
	[ani]	76	80	72	72	67	101	53	39	66	46	54
	[m ³]	308817	205379	57654	28614	3219	3823	3638	298	852	3405	1935
	[m ³]	319681	209010	59996	29109	4037	3823	3638	298	852	4394	4024
	[m ³]	243	265	191	259	318	280	278	28	420	137	197
	[m ³]	242	265	191	2557	307	280	278	28	420	150	209
	[m ³ /an]	5,1	5,3	4,4	6,3	5,5	3,6	6,8	0,7	9,4	4,2	4,7
	[m ³ /an]	5,1	5,3	4,4	6,3	5,4	3,6	6,8	0,7	9,4	3,9	3,4
de	[m ³ /an]	4700	3722	576	178	58	48	61	10	13	34	-
are	[m ³ /an]	594	352	154	42	5	-	16	1	3	15	6
	[m ³ /an]	568	336	148	42	5	-	16	-	3	11	7
	[m ³ /an]	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Pricipale	Secundare	T. de conservare	T. de igienă	Total
3,6	0,5	-	0,4	4,5

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	24,84	59,65	263	232,73	5682	584,88	5051	1,80	44
Anual	2,48	5,97	26	23,27	568	584,88	505	0,18	4

Specia	GO(ST)	FA	PAM	FR	CI	TOTAL
	h e c t a r e					
Integrale	18,26	9,19	15,69	10,73	3,94	57,81
Completări	3,80	6,30	12,45	3,23	4,41	30,19
Total	22,06	15,49	28,14	13,96	8,35	88,00

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 101 ani)		Total		
113,50	9	36,70	3	190,55	15	431,80	34	229,48	18	268,33	21	1270,36	100
-	-	4,41	9	-	-	30,36	62	13,98	29	-	-	48,75	100
113,50	9	41,11	3	190,55	15	462,16	35	243,46	18	268,33	20	1319,11	160

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.]
2015-2024	1270,36	121678	114342	4700
2025-2034	1270,36	-	-	4700
2035-2044	1270,36	-	-	3800
Tel	1270,36	-	-	4490

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție III Dărmănești, și-a menținut limitele teritoriale, denumirea și numărul, avute la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea precedentă, U.P. III Dărmănești a fost constituită din 72 de parcele, numerotate de la 2 la 73, parcela 1 fiind lipsă.

În prezent parcelarul a suferit modificări, ca urmare a retrocedării unor suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legilor nr.18/1991, nr.1/2000 și nr.247/2005.

Astfel la actuala amenajare sunt 56 de parcele, numerotate de la 2 la 75, lipsă 19 parcelele: 1, 3, 7 - 9; 19 - 29; 51, 52, 65. La actuala amenajare au fost constituite două parcele (74D și 75D), datorită construirii a două noi drumuri forestiere în cursul acestui deceniu.

Delimitarea și materializarea parcelarului, au fost efectuate de personalul de teren al ocolului silvic. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant, conform criteriilor din normativele tehnice în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar, au fost pe cât posibil păstrate.

Subparcelarul a suferit modificări, datorită lucrărilor executate între cele două amenajări, sau ca urmare a revizuirii criteriilor de constituire, pe baza cartărilor staționale la scară mijlocie și a modificărilor structurii arboretelor.

În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor, astfel că în prezent se poate considera satisfăcătoare delimitarea și bornarea fondului forestier.

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
1984	2183,60	72	30,3	67,1	0,2	266	8,2	50,6	0,2
1994	2038,30	67	30,4	66,2	0,2	258	7,9	50,6	0,2
2004	2008,30	72	27,9	61,4	0,2	276	7,3	47,8	0,1
2014	1332,50	56	23,79	62,13	0,23	193	6,9	39,01	0,10

Suprafața minimă o are parcela 5 (0,23 ha), respectiv u.a. 4D de 0,10 ha, iar suprafața maximă o are parcela 37 (62,13 ha) și subparcela 60A (39,01 ha).

2.2.2. Situația bornelor

Intersecțiile limitelor parcelare sunt materializate prin borne parcelare, construite din beton.

Dat fiind faptul că numerele sunt gravate în beton s-a păstrat numerotarea inițială.

În total există **133 borne** parcelare, numerotate astfel: (8, 9; 11; 12; 17, 18, 23, 36 – 53; 55, 57 – 59; 62 – 66; 70, 71, 85, 86, 98 – 145; 147 – 174; 177, 3 bis – 12 bis; 16 bis – 19 bis; 175bis – 178bis.

Personalul de teren are obligația de a urmări și revopsi atât limitele cât și bornele ce se deteriorează în timp. În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situația bornelor la amenajarea actuală.

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelatele unde sunt amplasate
Pădurea Ocop	8, 9; 11; 12; 17, 18, 23, 177, 3 bis – 12 bis; 16 bis – 19 bis; 175bis – 178bis	26	beton	2 – 4; 6; 71 – 73
Pădurea Măriței	36 – 53; 55, 57 – 59; 62 – 66	27	beton	10 – 18
Pădurea Calafindești	70, 71	2	beton	66
Pădurea Șerbăuți	85, 86	2	beton	67
Pădurea Hulubna	98 – 100	3	beton	30, 31, 74
Pădurea Horduganca	101 – 123	23	beton	32 – 41; 68
Pădurea Greățca	124 – 145	22	beton	42 – 50; 53, 54, 75
Pădurea Dămănești	147 – 174	28	beton	55 – 64; 69, 70
Total		133	beton	-

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

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafața precedentă și cea actuală, apar diferențe datorate retrocedării de suprafețe în baza Legii nr.18/1991 (-1,51 ha), a Legii nr.1/2000 (-60,41 ha) și a Legii nr.247/2005 (-620,23 ha) și a determinărilor analitice a suprafețelor (+6,35 ha).

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1

Amenajamentul din anul 2005		Mișcări de suprafață făcute în perioada de aplicare a amenajamentului				Amenajam. din anul 2015		Observații		
		Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor		u. a.		Supr. [ha]	
u. a.	Supr. [ha]	-	-	-	+	-				
2	0,5					0,05	2	0,45		
2	0,5					0,05	2	0,45		
3	5,6			5,60						
3	5,6									
4	A 13,3			11,92			4	A	1,38	A%
4	B 0,8	0,51					4	C	0,79	A%+C
4	C 0,5						4	D	0,10	
4	D 0,1						4		2,27	
4	14,7	0,51		11,92			5		0,23	
5	0,2				0,03		5		0,23	
5	0,2				0,03		5		0,23	

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale, este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumire	Suprafața	
		[ha]	%
1.	Păduri cu funcții speciale de protecție	1181,75	89
1.2.	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>	29,19	2
1.2.A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	5,54	-
1.2.H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	23,65	2
1.5.	<i>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	<i>1152,56</i>	<i>87</i>
1.5.H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II)	19,56	1
1.5.M	Păduri situate în situri Natura 2000 (T.IV)	1133,00	86
2.	Păduri cu funcții de producție și protecție	137,36	11
2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	137,36	11
TOTAL U.P.		1319,11	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	2A	Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade	5,54	-
	2H	Protecția terenurilor cu pericol de alunecare	23,65	2
	5H	Producția de semințe forestiere	19,56	1
	Total T II		48,75	3
IV	5M	Păduri situate în situri Natura 2000	1133,00	86
VI	1B	Obținerea de lemn pentru cherestea	137,36	11
TOTAL U.P.			1319,11	100

Toate funcțiile enumerate în tabelul anterior sunt principale. Unele arborete pe lângă aceste funcții principale, mai îndeplinesc concomitent și funcții secundare. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale al arboretelor, ce îndeplinesc concomitent funcții atât principale cât și secundare, sunt prezentate în partea a III-a a amenajamentului capitolul 16.2.2.

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 IV (T IV)** – păduri cu funcții de protecție și producție în care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor potrivit condițiilor ecologice social economice și tehnico organizatorice;

-*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. III Dărmănești, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- S.U.P., „A” – codru regulat, sortimente obișnuite (1270,36 ha), cuprinzând arboretele din tipul funcțional IV și VI (TIV; T.VI).

- S.U.P., „K”- rezervații de semințe (19,56 ha), cuprinzând arboretele din tipul funcțional II (T.II), categoria funcțională 5H.

- S.U.P., „M”- conservare deosebită (29,19 ha), cuprinzând arboretele din tipul funcțional II (T.II), categoriile funcționale 2A și 2H.

Constituirea subunităților de gospodărire pe suprafețe și u.a. componente, este redată în tabelul 5.1.3.1.1.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	38C	38V	42V	54A	54C1	54C2	59V	61A	61V		
	66D	67D	68D	69D	70D	74D	75D				
Total	Suprafata : 13,39 ha		Nr.UA-uri : 16								
A	2	4 A	4 C	4 D	5	6	10 A	10 B	10 C		
	11 A	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	12 A	12 B		
	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	14 A	14 B		
	14 C	14 E	30 A	30 C	30 D	30 E	30 F	31 A	31 B		
	31 C	31 D	31 E	32 A	32 B	32 C	33	34 A	34 B		
	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D		
	36 E	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H		
	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E		
	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	41 A	41 B	41 C		
	41 D	41 E	42 A	42 B	43 A	43 B	44 A	44 B	44 C		
	44 D	44 E	44 F	44 G	45 A	45 B	45 C	45 D	46 A		
	46 B	47 A	47 B	47 C	48	49 A	49 B	49 C	50 A		
	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	53 B	53 C		
	53 D	53 E	54 A	54 B	54 C	54 E	54 F	54 G	54 H		
	54 I	54 J	54 K	54 L	54 M	54 N	55 A	55 B	56 A		
	56 B	56 C	57 A	57 B	57 C	57 D	58 A	58 B	58 C		
	58 D	59 A	60 A	60 B	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E		
61 F	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	62 G	63 A			
63 B	63 C	63 D	63 E	71	72	73					
Total	Suprafata : 1270,36 ha		Nr.UA-uri : 169								
K	11 B	11 I									
Total	Suprafata : 19,56 ha		Nr.UA-uri : 2								
M	15 A	16	17	18	54 D	64					
Total	Suprafata : 29,19 ha		Nr.UA-uri : 6								
Total UP	Suprafata : 1332,50 ha		Nr.UA-uri : 193								

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 teritoriul U.P. III Dărmănești, se suprapune situl de importanță comunitară: **ROSCI0075 – „Pădurea Pătrăuți”**.

5.1.4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Are o suprafață de 8476,0 ha, din care 1149,90 ha pe teritoriul U.P. III Dărmănești.

Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Tabelul 5.1.4.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
U.P. III		
T.II	2H5M - Pădurile situate pe terenurile alunecătoare; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.; 5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (situl ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	4,41
T.IV	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (situl ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	1133,00
-	Alte terenuri	12,49
T o t a l U. P. III		1149,90

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 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.

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.

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]						
					FA	GO (ST)	PAM	FR	CI	TE	ANN
„A”	5.2.3.2.	423.1	7FA1FR1PAMICI	15,87	11,11	-	1,59	1,59	1,58	-	-
	5.2.3.2.	523.1	6GO2FA2PAM	418,56	83,71	251,14	83,71	-	-	-	-
	5.2.4.2.	421.4	7FA2PAM1FR	253,94	177,76	-	50,79	25,39	-	-	-
	5.2.4.2.	431.2	7FA1FR1CI1TE	122,91	86,04	-	-	12,29	12,29	12,29	-
	5.2.4.2.	433.1	7FA1CI1TE1PAM	313,27	219,29	-	31,33	-	31,33	31,32	-
	5.2.4.2.	522.1	7GO2FA1FR	94,50	18,9	66,15	-	9,45	-	-	-
	5.2.4.3.	421.1	8FA1PAM1FR	51,31	41,05	-	5,13	5,13	-	-	-
	Total	<i>ha</i>	-	1270,36	637,86	317,29	172,55	53,85	45,2	43,61	-
	<i>%</i>	-	100	50	24	14	4	4	4	-	
Compoziția actuală : 60FA 24CA 9ST 1GO 1MO 1PAM 1PA 1DR 1DT 1DM											
„K”	5.2.3.2.	523.1	6FA2GO1FR1CI	19,56	11,74	3,91	-	1,96	1,95	-	-
	Total	<i>ha</i>	-	19,56	11,74	3,91	-	1,96	1,95	-	-
		<i>%</i>	-	100	60	20	-	10	10	-	-
Compoziția actuală : 20ST 20CI 19FA 19CA 19PI 3SC											
„M”	5.2.3.2.	424.1	6FA2GO1TE1CI	16,23	9,74	3,25	-	-	1,62	1,62	-
	5.2.3.2.	971.2	7ANN3FR	4,41	-	-	-	1,32	-	-	3,09
	5.2.4.2.	421.4	7FA2PAM1FR	3,01	2,11	-	0,6	0,3	-	-	-
	5.2.4.2.	982.1	6ANN3FR1PAM	5,54	-	-	0,56	1,66	-	-	3,32
	Total	<i>ha</i>	-	29,19	11,85	3,25	1,16	3,28	1,62	1,62	6,41
	<i>%</i>	-	100	40	11	4	11	6	6	22	
Compoziția actuală : 35FA 33CA 32ANN											
Total U.P.	U.P.	<i>ha</i>	-	1319,11	661,45	324,45	173,71	59,09	48,77	45,23	6,41
		<i>%</i>	-	100	50	25	13	4	4	3	1
Compoziția actuală : 60FA 24CA 9ST 1GO 1MO 1PAM 1PA 1DR 1DT 1DM											

La diversele tari se include: paltinul, teiul, cireșul, carpenul, jugastrul.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „K”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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.

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.

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 fâgete, stejărete și amestecuri de fag cu stejar,
- *tratamentul tăierilor rase* - în cărpinete, molidișuri.

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 o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru că toate arboretele sunt din grupa I funcțională, pentru care se permite recoltarea de produse principale (totalitatea arboretelor în producție) s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **110 ani** pentru S.U.P. „A”

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”), vor fi conservate până la vârsta exploatabilității naturale sau fizice, 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 **110 ani** pentru *S.U.P. „A”*

În tabelul 5.2.5.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

5.2.5.1. Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	1270,36	Codru	60FA24CA9ST 1GO1MO 1PAM1PA1DR 1DT1DM	50FA24GO(ST) 14PAM4FR 4CI4TE	T. progresive T. rase	De protecție 109	110
K	19,56	Codru	20ST20CI19FA 19CA19PI3SC	60FA20GO(ST) 10FR10CI	T. igienă	De protecție -	-
M	20,19	Codru	35FA33CA 32ANN	60FA11GO(ST) 11PAM4FR 11CI3TE1ANN	Tăieri de conservare T. igienă	De protecție -	-

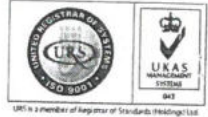


MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
 AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
 CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

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



ALL CERT
 Nr. Certificat: 01688
 ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL


U.P. IV PĂTRĂUȚI

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM 

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR 

PROIECTANT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR 

FOLOSINȚE				Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
				Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII			1972,21		1972,21	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 :			1719,35		1719,35	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			1719,35		1719,35	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. % U. P.	
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii						Clasa de producție medie	A. I. U. P.	
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi						Consistența medie	A. I. U. P.	
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 :			252,86		252,86	Vârsta medie	A. I. [ani] U. P. [ani]	
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială			252,86		252,86	Fond lemnos total	A. I. [m³] U. P. [m³]	
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze						Volum lemnos / ha	A. I. [m³] U. P. [m³]	
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi						Indice de creștere curentă	A. I. [m³/an] U. P. [m³/an]	
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi						Posibilit. din produse principale	[m³/an]	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE					85,98	Posibilit. din produse secundare	[m³/an]	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni- sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)					2,81	din care rărituri	[m³/an]	
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER						Tăieri de conservare	[m³/an]	
D1	Transmise prin acte normative						Indice de recoltare	[m³/an/ha]	
D2	Ocupații și litigii						Lucrări de îngrijire și conservare		
TOTAL OCOL				1972,21		2061,00	Lucrări de împădurire		
Enclave : -, în suprafață totală de : - ha.									
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE									
Categoria	2H	2I	5C	5H					
Supraf. [ha]	17,21	7,87	39,50	188,28					
Categoria	5M	Total							
Supraf. [ha]	1719,35	1972,21							
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE									
Subunitatea	S.U.P. „A“	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	S.U.P. „E”	Total				
Suprafața [ha]	1719,35	188,28	25,08	39,50	1972,21				
Ciclu de prod. [ani]	110								
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI					ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER				
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă			
[m / ha]				[%]					
1,65	10,58	12,23		100	100				

L
I
A
S
In
Co
T
25
25
P
N
prc
201
202
203
?

U. M.	Total	S p e c i i									
		FA	CA	ST	FR	PAM	TEP	ANN	DR	DT	DM
[ha]	1719,35	1052,38	290,57	218,96	38,54	31,24	17,86	6,50	14,27	47,28	1,75
[ha]	1719,35	1052,38	290,57	218,96	38,54	31,24	17,86	6,50	14,27	47,28	1,75
[ha]	1972,21	1182,57	320,95	285,25	46,50	32,93	20,09	10,68	23,39	48,10	1,75
%	100	61	17	13	2	2	1		1	3	
	100	61	16	14	2	2	1	1	1	2	
J.	2,2	2,1	2,9	2,2	2,1	2,0	2,4	2,3	2,2	2,1	2,5
P.	2,2	2,1	2,9	2,1	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1	2,5
J.	0,77	0,75	0,81	0,77	0,74	0,78	0,85	0,63	0,70	0,78	0,55
P.	0,76	0,75	0,81	0,77	0,74	0,78	0,85	0,70	0,73	0,78	0,55
[ani]	72	74	64	85	69	43	64	83	58	55	114
[ani]	75	76	67	89	74	46	68	71	82	56	114
[m³]	491722	320016	52971	85122	9866	4322	5340	1529	3097	9165	294
[m³]	595915	371507	60401	117212	13468	4980	6243	2971	9387	9452	294
[m³]	286	304	182	389	256	138	299	235	217	194	168
[m³]	302	314	188	411	290	151	311	278	401	197	168
[m³/an]	6,4	6,9	5,4	6,3	4,8	3,7	8,6	1,7	5,5	5,7	1,1
[m³/an]	6,3	6,8	5,2	6,2	4,6	3,6	8,1	2,2	5,1	5,7	1,1
[m³/an]	7000	5749	359	435	99	86	18	33	68	130	23
[m³/an]	1950	1330	340	153	11	21	45	7	6	37	-
[m³/an]	1854	1274	324	148	6	12	45	7	6	32	-
[m³/an]	133	133									

Pricipale	Secundare	T. de conservare	T. de igienă	Total
3,5	1,0	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	323,48	221,90	963	582,43	18541	616,41	5132	7,09	1327
Anual	32,35	22,19	96	58,24	1854	616,41	513	0,71	133

Specia	FA	ST, GO	FR	PAM	TE	DT	ANN	TOTAL
h e c t a r e								
Integrale	2,59	40,91	9,43	10,90		4,25	0,54	68,62
Completări	0,62	30,47	5,28	7,92		4,61	0,11	49,00
Total	3,21	71,38	14,71	18,82		8,86	0,65	117,62

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 101 ani)		Total		
252,80	15	71,01	4	337,63	20	388,88	21	284,45	17	384,58	23	1719,35	87
		0,78		10,65	4	35,03	13	74,96	31	131,44	52	252,86	13
252,80	13	71,79	4	348,28	18	423,91	21	359,41	18	516,02	26	1972,21	100

P R O G N O Z A P O S I B I L I T Ă T I I D E P R O D U S E P R I N C I P A L E					
Nivel prognoză	Supraf. în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m³]	Volum arborete pre-exploatab.* [mii m³]	Posibilitatea anuală [m.c.]	
				S.U.P. „A”	Total
2015-2024	1719,35	143	126	7000	7000
2025-2034	1719,35	148		7200	7200
2035-2044	1719,35	167		6200	6200
Tel	1719,35			6440	6440

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

U.P. IV Pătrăuți a fost constituită în limitele teritoriale actuale la amenajarea din anul 1975. Limitele fondului forestier au suferit unele mici modificări legate de includerea sau scoaterea unor suprafețe pe parcursul perioadelor de amenajare.

Comparativ cu amenajarea precedentă nu au intervenit modificări ale limitei și denumirii unității de producție, situație propusă și acceptată în cadrul Conferinței I de amenajare.

Modificările de suprafață ale fondului forestier la amenajarea actuală sunt de mică amploare, datorează în special modului diferit de determinare a suprafețelor.

Numărul și denumirea unității de producție s-au menținut cele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. IV Pătrăuți nu a suferit modificări față de amenajarea precedentă, limitele parcelelor, numărul și numerotarea lor rămânând aceleași. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1. – care prezintă 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.

Limitele parcelelor sunt reprezentate, de forme de relief, în majoritate naturale (culmi, văi), dar și de limite convenționale reprezentate de linii deschise, a căror sumă se regăsește în u.a. 58L. În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 253 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

Subparcelarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate între cele două amenajări și a modificărilor structurii arboretelor.

Delimitarea și materializarea parcelarului au fost efectuate de personalul de teren al ocolului silvic. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant, conform criteriilor din normativele tehnice în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil păstrate.

La amenajarea actuală s-au constituit 52 de parcele și 253 de subparcele, iar evoluția parcelarului și subparcelarului pe parcursul perioadelor de amenajare se prezintă detaliat în tabelul 2.2.1.1.

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
1984	2166,5	58	39,2	85,0	1,2	228	10,0	68,2	0,1
1994	2267,4	58	39,2	85,0	0,5	262	8,7	61,4	0,1
2004	2098,6	53	39,5	85,0	0,5	253	8,2	61,4	0,1
2014	2061,00	52	39,63	84,48	0,50	253	8,15	62,42	0,20

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 29 și u.a. 34A, iar suprafețele minime corespund parcelelor 53, 54 și u.a. 6E (menționăm că nu au fost luate în considerare terenurile cu destinație specială).

Parcelele 2, 3, 4, 5, 6, 10, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40 depășesc limita maximă propusă de instrucțiuni, această situație fiind impusă de orografia terenului, cât și de faptul că s-au menținut limitele vechi ale parcelelor cu scopul de a putea urmări mai bine evoluția gospodăririi arboretelor din aceste parcele.

2.2.2. Situația bornelor

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier și la intersecțiile liniilor parcelare au fost amplasate 73 borne. Bornele au numere cuprinse între 1-28; 31-72; 84-86, 26 bis. Bornele 29, 30, 73-83 nu se regăsesc în enumerarea de mai sus, ele delimitează în prezent fondul forestier privat din cadrul U.P. IV Pătrăuți, constituit prin aplicarea Legii nr.1/2000; aceste borne au ieșit din evidențele silvice, la amenajarea precedentă, odată cu suprafețele de pădure pe care le delimitau, atunci când aceste suprafețe de pădure au fost retrocedate foștilor proprietari.

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, de către personalul de teren al O.S. Pătrăuți, fiind executate din beton armat, vopsite cu roșu pe fond alb, dar și pe un arbore martor din apropiere respectând aceeași metodologie, conform normativelor de amenajare în vigoare. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea și materializarea corectă a bornelor.

Borna cu numărul 26 este bisată.

O situație a bornelor pe trupuri de pădure și parcele componente se prezintă mai jos, în tabelul 2.2.2.1.

Evidența bornelor

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Țiganilor	1-5, 84	6	beton armat	1, 2, %58L
Mămăligaru	6-9	4	beton armat	3, 4
Cerencău	10-16, 18-25	15	beton armat	5-7, 9-14, 49D, %55D, %58L
Țărbunaria	17, 37-48	13	beton armat	8, 23-27, %50D, 51D, %55D, %58L
Grozavu	49-55, 57, 58, 62-65, 85	14	beton armat	28-30, 32, 33, 37, %52D, 53D, %55D, %58D
Trei Meri	56, 59, 60, 61	4	beton armat	31, 34-36, %52D, 54D, %55D, %58L
Trăuceanca	26, 26bis, 27, 28, 31-36, 66-72, 86	17	beton armat	16-22, 38-41, 47, 48, %50D, %55D, 56D, %58L
Total		73	-	-

subpar
37,30
nr.247/

u. a.	precea
u. a.	
1A	
1B	
1C	
1	
2A	
2B	
2C	
2D	
2E	
2F	
2	5
3A	
3B	
3C	
3D	
3	61
4A	
4B	
4C	
4	61
5A	
5B	
5C	
5	55,1
6A	
6B	
6C	
6D	
6V1	
6V2	
6	53,8
7A	
7B	
7V	
7	30,1
8	21,0

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I-îi și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2., și sintetic în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
1. Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			
1.2.H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare	(T II)	17,21
1.2.I	Pădurile situate pe terenuri înmlăștinate	(T II)	7,87
Total subgrupa 1.2.			25.08
1.5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5.C	Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător	(T.I)	39,50
1.5.H.	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de M. S.	(T II)	188,28
1.5.M	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	(T.IV)	1719,35
Total subgrupa 1.5.			1947,13
TOTAL U.P.			1972,21

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	5C	Ocrotire integrală		
	Total T I		39,50	2
II	2H	Protecția terenurilor alunecătoare	39,50	2
	2I	Protecția terenurilor înmlăștinate	17,21	1
			7,87	

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	5H	Rezervații de semințe	188,28	10
	Total T II		213,36	11
IV	5M	Protecția pădurilor din dituri Natura 2000	1719,35	87
	Total T IV		1719,35	87
TOTAL U.P.			1972,21	100

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

Tipul I (T I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător;

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 IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

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, producție și protecție având ca țel de producție lemnul pentru cherestea, tipul IV de categorie funcțională (categoria funcțională 5M) (1719,35 ha);

- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită (25,08 ha) cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 2H și 2I, tipul II de categorie funcțională;

- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (188,28 ha) cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5H, tipul II de categorie funcțională,

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (39,50 ha) cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5C, tipul I de categorie funcțională.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE									
	6V1	6V2	7V	10V	11V	13V	14A	14C	14V	
	17V	18A	18C	18T	20C	20T	20V1	20V2	21V	
	22C	22N1	22N2	22V1	22V2	23V	26V	27N	27V	
	29A	29C	29V	32V1	32V2	33V	38N	38V	39N	
	39T	39V1	39V2	40T	47A	47C1	47C2	47C3	48A	
	48C	48V	49D	50D	51D	52D	53D	54D	55D	

SUP	UNITATI AMENAJISTICE									
	56D	57D	58L							
Total	Suprafata : 88,79 ha			Nr.UA-uri : 57						
A	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	2 D	2 E	3 A	3 B	
	3 C	3 D	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	6 A	
	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 B	8 A	8 B	9 A	
	9 B	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	
	11 F	12 A	12 B	12 C	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	
	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	17 A	17 B	17 C	18 A	
	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	20 B	20 C	20 D	20 E	
	20 F	21 A	21 C	21 D	21 E	22 A	22 C	22 D	22 E	
	22 F	22 G	23 A	23 B	23 C	23 D	24 A	24 B	25 B	
	25 C	25 D	25 E	26 A	26 B	27 A	27 B	27 C	27 D	
	27 E	27 F	27 G	27 H	27 I	27 J	28 A	28 B	28 C	
	28 E	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	29 I	
	29 J	30 A	30 B	30 D	30 E	31 B	31 C	31 D	31 E	
	31 F	31 G	31 H	32 A	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	
	32 H	32 I	32 J	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	
	34 A	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 G	
	36 H	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	38 A	38 B	38 C	
	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	38 J	38 K	39 A	
	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	41 C	
	41 D	41 E	41 F							
Total	Suprafata : 1719,35 ha			Nr.UA-uri : 174						
E	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F				
Total	Suprafata : 39,50 ha			Nr.UA-uri : 6						
K	18 B	18 E	18 F	20 A	21 B	22 B	25 A	30 C	31 A	
	32 B									
Total	Suprafata : 188,28 ha			Nr.UA-uri : 10						
M	2 C	2 F	28 D	29 H	34 B	36 F				
Total	Suprafata : 25,08 ha			Nr.UA-uri : 6						
Total UP	Suprafata : 2061,00 ha			Nr.UA-uri : 253						

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 teritoriul U.P. IV Pătrăuți, se suprapune situl de importanță comunitară: **ROSCI0075 – „Pădurea Pătrăuți”** în suprafață totală de 2058,60 ha.

5.1.4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Situl de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți**, s-a constituit conform *Directivei Habitate* a Uniunii Europene (Directiva 92/43 din 1992) privind conservarea habitatelor naturale și a faunei și florei sălbatice și coplețată prin *Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile* nr.1964/2007 și prin *Ordinul* nr.2387 din 29 septembrie 2011, pentru modificarea *Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile* nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Are o suprafață de 8476,0 ha, din care 2058,60 ha pe teritoriul U.P. IV Pătrăuți.

*Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți*

Tabelul 5.1.4.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
<i>U.P. IV</i>		
<i>TI</i>	5C5M - Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător : Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	24,50
<i>TI</i>	5C5H5M - Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător : Păduri rezervații de semințe : Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	15,00
<i>TII</i>	2H5M - Pădurile situate pe terenurile alunecătoare; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	17,21
<i>TII</i>	2I5M - Pădurile situate pe terenurile înmlăștinate; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	7,87
<i>TII</i>	5H5M - Păduri rezervații de semințe ; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	188,28
<i>T. IV</i>	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (situl ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	1719,35
-	Alte terenuri	86,39
T o t a l U. P. IV		2058,60
T o t a l		2058,60

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 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.

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*.

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]					
					FA	PAM	ST	FR	ANN	DT
„A”	5.2.4.2	421.2	6FA2PAM2FR	144,93	86,96	28,98		28,99		
	5.2.4.3	421.1	7FA1PAM1FR1ST	1211,48	848,04	121,14	121,14	121,16		
		431.1	7FA2PAM1DT	338,00	236,60	67,60				
	5.2.5.4	042.1	5FR2FA2ANN1DT	24,94	4,99					33,8
	Total	ha	-	-	1719,35	1176,59	217,72	121,14	162,62	4,99
	%	-	-	87	68	13	8	9	4,99	2
Compoziția actuală : 61FA 17CA 13ST 2FR 2PAM 1TEP 1GO 1DR 2DT										
„K”	5.2.4.3	421.1	7FA1PAM1FR1DT	136,07	95,25	13,60		13,60		13,62
		431.1	7FA2PAM1DT	45,50	31,85	9,10				4,55
	5.2.5.4	042.1	6FR2FA1DT	6,71	2,01			4,03		0,67
	Total	ha	-	-	188,28	129,11	22,70		17,63	
	%	-	-	10	69	12		9		10
Compoziția actuală : 58FA 20ST 12CA 2FR 2PI IPAM 1LA 1DR 1DM										
„M”	5.2.4.2	421.2	6FA2PAM2FR	10,04	6,02	2,00		2,02		
	5.2.4.3	421.1	7FA1PAM1FR1DT	14,26	9,98	1,42		1,43		1,43
	5.2.5.4	972.2	8ANN2FR	0,78				0,16	0,62	
	Total	ha	-	-	25,08	16,00	3,42		3,61	0,62
	%	-	-	1	64	14		14	2	6
Compoziția actuală : 87FA 6CA 4ST 3ANN										
„E”	5.2.4.3	431.1		36,80						
	5.2.5.4	972.2		2,70						
	Total	ha	-	-	39,50			27,00		2,70
	%	-	-	2						
Compoziția actuală : 67ST 14CA 7ANN 5TEP 4FR 3BR										
Total U.P.	U.P.	ha	-	1972,21	1321,70	243,84	148,14	183,86	8,31	66,36
		%	-	100	67	12	8	9	1	3
Compoziția actuală : 61FA 16CA 14ST 2FR 2PAM 1TEP 1ANN 1DR 2DT										

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „K”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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. Menționăm că suprafețele includ și CR-urile (clasa de regenerare).

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.

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 șleurile de deal, gorunete pure, care se pretează acestui tip de tratament;

- *tratamentul tăierilor rase* în parchete mici, sub 3,0 ha - în arboretele total derivate sau afectate de factori destabilizatori în cel mai înalt grad.

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 o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru că toate arboretele sunt din grupa I funcțională pentru care se permite recoltarea de produse principale (totalitatea arboretelor în producție) s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **118 ani** pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”, S.U.P. „K”), vor fi conservate până la vârsta exploatabilității naturale sau fizice, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare.

Pentru arboretele din S.U.P. „E”, excluse de la reglementarea procesului de producție, pentru care sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în Legea privind protecția mediului înconjurător,

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”.

În tabelul 5.2.5.1.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

5.2.2.1.1.

[ha]
DT
13,8
2,49
16,29
2
3,62
4,55
0,67
18,84
10
1,43
1,43
6
9,80
66,36
3

U.P. „K”,
de pădure
viitor mai
mediară în

5.2.5.1. Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	1719,35	Codru	61FA 17CA 13ST 2FR 2PAM 1TEP 1GO 1DR 2DT	68FA13PAM8ST 9FR2DT	T. progresive T. rase	De protecție 118	120
K	188,28	Codru	58FA 20ST 12CA 2FR 2PI 1PAM 1LA 1DR 1DM	69FA12PAM9FR 10DT	Tăieri de igienă	De protecție	-
E	39,50	Codru	67ST 14CA 7ANN 5STEP 4FR 3BR	67ST 14CA 7ANN 5STEP 4FR 3BR	-	De protecție	-
M	25,08	Codru	87FA 6CA 4ST 3ANN	64FA14PAM14FR 2ANN6DT	Lucrări de conservare	De protecție	-





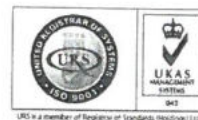
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

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



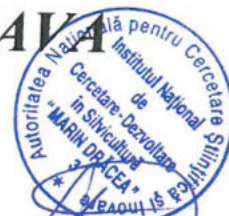
BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. V DRAGOMIRNA

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Eugenia - Maria TĂTAR

PROIECTANT : *ing.* Adrian - Ignat MIC

Exemplarul .

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

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL	U.M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total		
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1458,62	-	1458,62	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 :	1251,96	-	1251,96	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	1251,96	-	1251,96	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 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 :	206,66	-	206,66	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	206,66	-	206,66	Volum 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	-	-	-	Posibilit. din produse principale	[m³/an]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse secundare	[m³/an]
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	45,52	din care rărituri	[m³/an]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0,46	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	-	-	-	Lucrări de împădurire	
TOTAL OCOL		1458,62	-	1504,60		
Enclave : - în suprafață totală de : - ha.						
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE						
Categoria	4B	4E	5C			
Supraf. [ha]	200,71	32,58	134,48	Clasa de vârstă [ani]		
Categoria	5H	5L	5M	Total	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha / %]	
Supraf. [ha]	39,70	304,91	746,34	1458,62	Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha / %]	
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE						
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „E”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	Total	Total A 1.1. - A 2.2. [ha / %]
Suprafața [ha]	1251,96	134,38	39,70	32,58	1458,62	
Ciclu de prod. [ani]	120	-	-	-	-	
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
[m / ha]				[%]		
15,49		6,91	22,40	91	95	

Total	Specii									
	FA	ST	CA	GO	TE	PAM	FR	DR	DT	DM
1251,96	679,83	202,42	189,41	106,42	31,74	20,73	6,2	3,32	8,47	3,42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251,96	679,83	202,42	189,41	106,42	31,74	20,73	6,2	3,32	8,47	3,42
1251,96	679,83	202,42	189,41	106,42	31,74	20,73	6,2	3,32	8,47	3,42
100	54	16	15	9	3	2	-	-	1	-
100	55	15	14	8	3	2	1	1	1	-
2,2	2,1	2,3	3	2,1	2,5	2,4	2,2	2,6	2,3	2,4
2,2	2	2,2	3	2,1	2,4	2,3	2,1	2,2	2,3	2,7
0,74	0,77	0,66	0,76	0,76	0,66	0,63	0,78	0,53	0,62	0,82
0,75	0,76	0,68	0,76	0,76	0,7	0,67	0,76	0,71	0,62	0,76
78	74	94	76	75	82	66	13	113	100	63
84	83	94	79	78	77	82	24	124	100	59
345229	208858	60342	35420	27548	7338	1553	140	1119	2139	772
433698	272604	67158	40490	29546	8957	4674	722	5793	2139	1615
276	307	298	187	259	231	75	23	337	253	226
297	334	303	193	265	240	169	86	562	253	242
6,3	7,2	6	4,3	5,2	6,9	2,8	6,5	3,6	3	2,6
6	6,7	6	4,2	5,1	7,6	2,4	6,6	3,9	3	2,2
2970	964	1002	327	186	240	105	0	38	108	-
686	344	157	60	46	68	5	1	-	-	5
647	323	157	52	42	68	-	-	-	-	5
104	86	5	2	11	-	-	-	-	-	-

Pricipale	Secundare	T. de conservare	T. de igienă	Total
2,0	0,5	0,1	0,4	3,0

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	67,02	94,30	392	229,49	6469	581,06	5034	32,58	1044
Annual	6,70	9,43	39	22,95	647	581,06	503	3,26	104

Specia	ST	GO	PAM	TE	CI	FR	DT	-	-	TOTAL
	hectare									
Integrale	22,90	0,76	3,25	1,15	5,55		5,22	-	-	38,83
Completări	4,58	2,57	1,0	0,58	1,11	0,35	1,04	-	-	11,24
Total	27,48	3,33	4,25	1,73	6,66	0,35	6,26	-	-	50,07

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		
151,09	12	4,08	-	256,20	20	244,22	20	288,32	24	308,05	24	1251,96	100
-	-	-	-	33,35	16	6,87	3	-	-	166,44	81	206,66	100
151,09	10	4,08	-	289,55	20	251,09	17	288,32	20	474,49	33	1458,62	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m³]	Volum arborete pre-exploatab.* [mii m³]	Posibilitatea anuală [m.c.]	
				S.U.P. „A”	Total
2015-2024	1251,96	102	106	2900	2900
2025-2034	1251,96			4500	4500
2035-2044	1251,96			3500	3500
Tel	1251,96			3500	3500

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

suprafețele
terenurile c

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție V Dragomirna își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă, situație propusă și acceptată în cadrul Conferinței I de amenajare.

Modificările de suprafață ale fondului forestier la amenajarea actuală, sunt de mică amploare și se datorează restituirii pădurilor particulare și a modului diferit de determinare a suprafețelor.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. V Dragomirna, nu a suferit modificări față de amenajarea precedentă, limitele parcelelor, numărul și numerotarea lor rămânând aceleași. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1. – care prezintă 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.

Limitele parcelelor sunt reprezentate în principal, de forme de relief, în majoritate naturale (culmi, văi). În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie, de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 96 subparcele, materializarea făcându-se de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

Subparcellarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate între cele două amenajări și a modificărilor structurii arboretelor.

Delimitarea și materializarea parcellarului au fost efectuate de personalul de teren al ocolului silvic. Subparcellarul a fost delimitat și materializat de către proiectant, conform criteriilor din normativele tehnice în vigoare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcellar, au fost pe cât posibil păstrate.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1965	1626,70	37	47,0	-	-	86	19,3	-	-
1975	1602,50	38	43,5	-	-	106	15,7	-	-
1984	1622,70	39	42,8	78,9	0,8	113	14,8	71,2	0,1
1994	1760,20	41	42,9	80,2	0,8	113	15,5	68,1	0,1
2005	1518,40	36	42,2	80,2	1,0	109	13,9	69,3	0,1
2015	1506,40	36	41,79	71,02	0,88	96	15,67	71,02	0,88

parcelare au
61,62, 1a-4
O.S. Pătrău
au fost refăc

tabelul 2.2.1.

Denumirea Bazinetului
Lipoveni
Chilia
Găvana
Schit
Mitocaș
Dumbrava

u. a. precedentă	
u. a.	S [ha]
1A	3,4
1B	12,0
1C	2,1
1D	12,2
1E	24,6
1A1	0,3
1A2	0,6
1C	0,2
1V	4,2
1	59,6
2A	35,0
2B	36,2
2	71,2

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 2 și u.a.2, iar suprafețele minime corespund parcelei 11 și u.a.11 (menționăm că nu au fost luate în considerare terenurile cu destinație specială).

2.2.2. Situația bornelor

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier și la intersecțiile liniilor parcelare au fost amplasate 76 borne, acestea fiind numerotate de la 1 la 80, cele de la 57, 58, 60, 61,62, 1a-4a, au fost cedate cu suprafețele în baza Legii nr.1/2000 persoanelor juridice de către O.S. Pătrăuți la amenajarea precedentă. Bornele rămase în fondul forestier al U.P. V Dragomirna, au fost refăcute pe vechile amplasamente, de către personalul de teren al ocolului silvic.

O situație a bornelor pe trupuri de pădure și parcele componente se prezintă mai jos, în tabelul 2.2.2.1.1.

2.2.2.1. Evidența bornelor

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea Bazinetului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Lipoveni	1-12, 12a, 13-16	17	beton	1-6
Chilia	17-26, 26a,40	25	beton	7-16,34
Găvana	42-53	12	beton	18, 19, 21-25
Schit	41, 55, 56, 59	4	beton	17, 20
Mitocaș	63-74	12	beton	28-31
Dumbrava	75-80	6	beton	32, 33
Total		76	-	-

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

Tabelul 2.2.3.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ							u.a. actuală			
		IEȘIRI				INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală - parcela preced.)				
		Legile fondului funciar		Diferențe datorate determ. analitice a supr. la amenaj. preced	Intrări pe baza unor acte legale	Diferențe datorate determ. analitice a supr. la amenaj. preced	OBS.					
u. a.	S [ha]	Legea 1/2000	Legea 247/2005								-	+
1A	3,4											
1B	12,0								1A	3,29		
1C	2,1								1B	8,50		
1D	12,2								1C	6,92		
1E	24,6								1D	14,22		
									1E	10,42		
1A1	0,3								1F	10,31		
1A2	0,6								1A1	0,32		
1C	0,2								1A2	0,64		
1V	4,2								1C	0,17		
1	59,6			0,74					1V	4,07		
2A	35,0							0,74	1	58,86		
2B	36,2							A+B	2	71,02		
2	71,2			0,18				0,18	2	71,02		

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu sunt următoarele:

- producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru industria lemnului;
- asigurarea unor efecte de protecție;

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei unități de producție, apar o serie de obiective legate de protecția solurilor și terenurilor.

O sinteză a obiectivelor social-economice și ecologice, stabilite pentru pădurile din această unitate de producție, este prezentată în tabelul 5.1.1.1.

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.

Nr.crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	Servicii sociale	-menținerea unui climat sănătos în jurul municipiului Suceava și a comunelor învecinate -menținerea frumuseții peisajului natural și creșterea continua a rolului turistic al acestor păduri.
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului	-rezervația naturală Fagetum Dragomirnae -producerea de semințe forestiere din speciile fag, stejar, gorun - protejarea zonei din ariile de interes comunitar ROSCI0075
3.	Produse lemnoase	Producerea unei game variate de sortimente lemnoase
4.	Produse accesorii	Vânatul, fructele de pădure, plantele medicinale și aromate, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru produse artizanale;

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar. Acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale, este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
1. Păduri cu funcții speciale de protecție				
1.4. Păduri cu funcții de recreere				
1.4.B	Păduri din jurul orașelor și comunelor precum și păduri situate în perimetrul constructibil al acestora.	(TIII)	200,71	14
1.4.E	Păduri de interes peisagistic din jurul monumentelor de cultură-arheologice, de arhitectură, istorice și de artă plastică- stabilite potrivit legii, delimitate pe o rază de 1km, în raport cu importanțaobiectivului de cultura	(T II)	32,58	2
Total subgrupa 1.4.			233,29	16
1.5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.C.	Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător.	(TI)	134,38	9
1.5.H.	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de M. S.	(T II)	39,70	3
1.5.L.	Păduri constituite în zone de protecție (zonă tampon) a rezervațiilor din parcurile naturale și a altor rezervații	(TIII)	304,91	21
1.5.M.	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5.A,B,C,D, siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene “Natura 2000” în România	(TIII)	746,34	51
Total subgrupa 1.5.			1225,33	84
Total grupa I			1458,62	100
TOTAL U.P.			1458,62	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.5.C.	Păduri destinate ocrotirii integrale a naturii, potrivit legii	134,38	9
	Total TI		134,38	9
II	1.4.E	Păduri cu funcția de recreere din jurul monumentelor de cultură	32,58	2
	1.5.H.	Producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestie	39,70	3

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
<i>Total T II</i>			72,28	5
<i>III</i>	1.4.B	Păduri cu funcția de recreere din jurul municipiului Suceava	200,71	14
	1.5.L.	Zonă tampon a rezervațiilor din parcurile naturale și a altor rezervații	304,91	21
	1.5.M.	Protecția specială a siturilor de importanță comunitară și avifaunistică	746,34	51
	<i>Total T III</i>		1251,96	95
TOTAL U.P.			1458,62	100

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

Tipul I (*T I*) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;

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 III (*T III*) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit de regulă, decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit;

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, producție și protecție având ca țel de producție lemnul pentru cherestea, tipul III de categorie funcțională (1251,96 ha);
- S.U.P."E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (134,38 ha), cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5.C;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (39,70 ha) cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5H ;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită (28,91 ha) cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 4.E.;

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE										
	1A1	1A2	1C	1V	5V	7A	7C	7V	8A		
	8C	12V	13N	17V	19V1	19V2	20V	21V	23A		
	23C	24V	29A	29V	33A	34V	37D	38D	39D		
	40D										
Total	Suprafata : 45,98 HA		Nr.UA-uri : 28								
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2	3 B	3 C		
	3 D	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	4 G	5 A		
	5 B	5 C	5 D	9	10 A	10 B	11	12 A	12 B		
	12 C	13 A	13 B	15 A	15 B	15 C	15 D	17 A	18		
	19 A	19 B	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B		
	23 A	24 A	24 B	24 C	25	28 A	28 B	29 B	30		

SUP
Total
E
Total
K
Total
M
Total
Total UP

în înun
(Dragon
orizonta
Altitudi
dintr-o
Relieful
depozite
serie de
Cele m:
este sp
gorunet
fiind de

pădure

Alnion

importa

uscarea
ciuperc
rasinoa
si rupt
vulnera
destabi

natural

rafața
%
5
14
21
51
95
100

		UNITATI AMENAJISTICE				
SUP		31 A	31 B	32	33 A	33 B
Total	Suprafata : 1251,96 HA	Nr.UA-uri : 59				
E	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	
Total	Suprafata : 134,38 HA	Nr.UA-uri : 5				
K	3 A	29 A				
Total	Suprafata : 39,70 HA	Nr.UA-uri : 2				
M	6 A	6 B				
Total	Suprafata : 32,58 HA	Nr.UA-uri : 2				
Total UP	Suprafata : 1504,60 HA	Nr.UA-uri : 96				

5.1.4. Situri de importanță comunitară

5.1.4.1. Situl ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Situl Pădurea Pătrăuți, se încadrează din punct de vedere geografic și geomorfologic în înutul Podișul Moldovei, subținutul podișurilor structurale, districtul Podișul Sucevei (Dragomirnei). Relieful este tipic de dealuri și podișuri de platformă, structural-eroziv, cu structura orizontală monoclinală sau slab cutata, fragmentat de văi largi, însoțite de terase și versanți. Alitudinea variază între 250-500 m. Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcătuit dintr-o alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele și marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor văilor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrișuri, nisipuri și aluviuni fine. Sistemul hidrografic este reprezentat de o serie de pâraie care se varsă în Râul Suceava (afluent de stanga al Siretului) sau direct în Râul Siret. Cele mai importante sunt, Hatnuta, Patrauceanca, Dragomirna, Mitoc, Podul Vatafului. Vegetatia este specifică etajului nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorunete, făgete și goruneto-făgete. Condițiile stationale sunt foarte favorabile pentru vegetatia forestiera, pădurile fiind de productivitate mijlocie și superioară.

Calitate și importanță

Situl Pădurea Pătrăuți cuprinde unul dintre cele mai întinse și compacte trupuri de pădure din Podișul Moldovenesc. Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele:

- "9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum,
- "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen"
- "91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)"

Acestea contribuind la o mai bună acoperire cu situri. De asemenea, situl prezintă importanța deosebită pentru unele specii de fauna de interes comunitar.

Vulnerabilitate

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt, uscarea arboretelor ca urmare a accentuarii pseudogleizării solurilor și a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. *Nectria* sp. la fag). Vulnerabile sunt și culturile de rasinoase (molid, pin silvestru, duglas) create pe locul arboretelor de fag sau de gorun (doborâturi și rupturi produse de vant și zăpada, atacuri de insecte și ciuperci, etc.). Un alt factor de vulnerabilitate îl constituie aluncăările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor.

Situl include rezervația naturală Făgetul Dragomirna, având statut de rezervație naturală prin Legea nr.5/2000.

indicate

lege sunt aprobarea

1 condiții ibilă sau eciale de

le regulă,

ispersate, aplice un în studiu,

ând ca tel ,96 ha); aprinzând

în grupa I

aprinzând

5.1.3.1.1.

8A
23A
39D
3C
5A
12B
18
22B
30

*Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți*

Tabelul 5.1.1.4.2. 1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
<i>U.P. V</i>		
<i>T I</i>	5C5H5M - Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător : Păduri rezervații de semințe : Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	134,38
<i>T II</i>	4E5M1C - Pădurile de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice, stabilite în raport de importanța obiectivului stabilit (Cetatea Sucevei); <i>Pădurile situate pe terenurile aluncătoare</i> ; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	32,58
	5H5M1C - Pădurile stabilite ca rezervații ; <i>Pădurile situate pe terenurile înmlăștinate</i> ; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	11,79
<i>T III</i>	5L5M1C - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon), a resurselor genetice forestiere ; Păduri rezervații de semințe ; Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E.	304,91
<i>T IV</i>	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (situl ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	746,34
-	Alte terenuri	39,75
T o t a l U. P. V		1269,75

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: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 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.

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*.

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]						
					FA	GO	PAM	CI	TE	FR	AN
„A”	5.1.4.2.	531.4	6GO2FA1TE1FR	5,85	1,17	3,50	-	-	0,59	0,59	-
		531.3	7GO2FA1CI	96,17	19,23	67,32	-	9,62	-	-	-
	5.1.5.3.	531.2	6GO2FA1TE1FR	728,05	145,61	436,82	-	-	72,81	72,81	-
		531.1	6GO2FA1TE1FR	34,9	6,98	20,94	-	-	3,49	3,49	-
	5.2.4.3.	421.1	8FA1PAM1CI	386,99	309,59	-	38,70	38,70	-	-	-
	Total	ha	-	1251,96	482,58	528,58	38,70	48,32	76,89	76,89	-
%		-	100	39	42	3	4	6	6	-	
Compoziția actuală : 54FA16ST15CA9GO3TE2PAM1DT											
„E”	5.1.5.3.	531.2	6GO2FA1TE1FR	6,94	1,39	4,16	-	-	0,69	0,69	-
	5.2.4.3.	421.1	8FA1PAM1CI	122,00	97,60	-	12,20	12,20	-	-	-
	5.2.5.4.	421	8FR2AN	5,44	-	-	-	-	-	4,35	1,10
	Total	ha	-	134,38	98,99	4,16	12,20	12,20	0,69	5,04	1,10
%		-	100	74	3	9	9	-	4	1	
Compoziția actuală : 73FA10CA5PAM5MO2ANN2FR2STILA											
„K”	5.1.5.3.	531.2	6GO2FA1TE1FR	39,70	7,94	23,82	-	-	3,97	3,97	-
	Total	ha	-	39,70	7,94	23,82	-	-	3,97	3,97	-
		%	-	100	20	60	-	-	10	10	-
Compoziția actuală : 39ST24FA17CA14TE6GO											
„M”	5.1.5.3.	531.1	6GO2FA1TE1FR	7,26	1,45	4,36	-	-	0,73	0,72	-
	5.2.4.3.	421.1	8FA1PAM1CI	25,32	20,26	-	2,53	2,53	-	-	-
	Total	ha	-	32,58	21,71	4,36	2,53	2,53	0,73	0,72	-
		%	-	100	67	13	8	8	2	2	-
Compoziția actuală : 85FA9GO4ST2CA											
Total	U.P.	ha	-	1458,62	611,22	560,94	53,43	63,05	82,27	86,62	1,09
		%	-	100	42	38	4	4	6	6	-
Compoziția actuală : 55FA15ST14CA8GO3TE2PAM1FR1DR1DT											

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „E”, S.U.P. „K”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea 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.

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.

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 șleurile de deal, gorunete pure, care se pretează acestui tip de tratament;

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 o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru că toate arboretele sunt din grupa a I-a funcțională pentru care se permite recoltarea de produse principale (totalitatea arboretelor în producție) s-a adoptat *exploatabilitatea tehnică*. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 120 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”, S.U.P. „K”), vor fi conservate până la vârsta exploatabilității naturale sau fizice, 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”.

În tabelul 5.2.5.1.1. sunt prezentate bazele de amenajare adoptate la actuala amenajare.

S. U. P.	Su f (
A	125
E	134
K	39
M	32

5.2.5.1 Sinteza bazelor de amenajare adoptate

Tabelul 5.2.5.1.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	1251,96	Codru	54FA16ST15CA 9GO3TE2PAM	42GO39FA4CI 3PAM6TE6FR	T. progresive	<u>Tehnică</u> 120	120
E	134,38	Codru	73FA10CA5PAM 5MO2ANN2FR 2ST1DR	74FA3GO9PAM9CI 4FR1AN	-	=	-
K	39,70	Codru	39ST24FA17CA 14TE6GO	60GO20FA10TE 10FR	Tăieri de igienă	De protecție	-
M	32,58	Codru	85FA9GO4ST 2CA	67FA13GO8PAM 8CI2TE2FR	Lucrări de conservare	De protecție	-

