
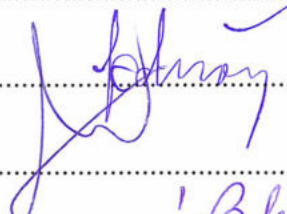





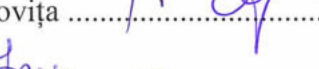






PROCES VERBAL

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 Moldovița, U.P. II Argel și U.P. III Rașca, Direcția Silvică
Suceava

Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P. 
2. dr. ing. Adrian Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva 
3. ing. Valerian Solovăstru – director tehnic D.S. Suceava 
4. Expert C.T.A.P: ing. Silviu Păunescu..... 
5. ing. Bogdan Horia– birou fond forestier D.S. Suceava 
6. ing. Ovidiu Morari – birou fond forestier D.S. Suceava 
7. ing. Gabriel-Cristian Gafincu - șef O.S. Moldovița 
8. ing. Alexandru Tăutu - responsabil fond forestier O.S. Moldovița 
9. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava 
10. biolog Cezar Asurdului – reprezentant A.P.M. Suceava 
11. ing. Călin Apetroaie – șef Serv. Teritorial Suceava A.N.A.N.P. 
14. ing. Costel-Radu Ailenei – șef proiect – I.N.C.D.S. Roman 

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 Moldovița din Direcția Silvică Suceava.

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

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Moldovița este de 13481,59 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	
II	Argel	7074,84	II	Argel	7072,81
III	Rașca	6409,88	III	Rașca	6408,78
Total		13484,72	Total		13481,59

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în minus de 3,13 ha este urmarea aplicării legilor fondului funciar.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2024, vizată de O.S. Moldovița, 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)
RONPA0946 - "Pădurea Roșoșă"	U.P. II Argel	202,75
ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei	U.P. II Argel	6949,97
	U.P.III Rașca	4801,34
ROSPA0089 – Obcina Feredeului	U.P. II Argel	6990,91
	U.P.III Rașca	46,19
RONPA0947 - "Codrul Secular Loben"	U.P.III Rașca	476,94

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. II Argel	7072,81
	U.P.III Rașca	6408,78

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;

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.

Numerotarea bornelor, parcellarului și subparcellarului

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

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

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

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

6. Baza cartografică

Planurile de bază (trapezele) la scara 1 : 5.000 (foi volante), întocmite (fotointerpretate și editate) de către I.G.F.C.O.T., după aerofotografieri executate în perioada 1981-1988.

Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrammetrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

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

7. Ocupații și litigii

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

8. Zonarea funcțională

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

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	-I-										a II-a		Total
Categoria funcțională	2A	2H	2I	5C	5J	5G	5H	5I	5L	5M	1A	1B	13233,55

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

Grupa funcțională	-I-										a II-a		Total	
Categoria funcțională	2A	2H	2I	5C	5G	5H	5I	5N	5P	5Q	5R	1B	1C	13233,55

9. Bazele de amenajare

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

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

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

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:

- SUP A – Codru regulat – sortimente obișnuite
- SUP E - Păduri supuse regimului de ocrotire integrală,
- SUP K - Rezervații de semințe și resurse genetice forestiere;
- SUP M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Având în vedere faptul că Ocolul silvic Moldovița a propus prin tema de proiectare renunțarea la subunitatea de gospodărire de tip SUP B- Codru regulat – sortimente speciale, se va analiza necesitatea și oportunitatea menținerii acestei subunități de producție.

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

11. Situația respectării posibilității, pe unități de producție

U.P. II Argel

Lucrarea/ u.m.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse accidentale II	Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	ha	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc
Prevederi	284.95	389.53	129.57	546.00	1981.8 4	81255.00	*	867.14	212002.0 0	*	405.09	25392. 00	25914. 40	21739. 00
Realizări	183.91	396.01	133.87	563.34	2262.1 8	60621.98	14490.61	596.26	102075.8 3	123381 .07	364.20	19386. 57	9005.7 5	21348. 90
%	65%	102%	103%	103%	114%	75%	*	69%	48%	*	90%	76%	35%	98%

U.P. III Rașca

Lucrare a/ u.m.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse accidentale II	Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	ha	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	ha	mc
Prevederi	153.74	118.63	156.61	1276.00	2172.85	92483.00	*	959.35	218000.00	*	18.01	1785.00	2328.44	19627.00
Realizări	128.46	126.99	169.79	1809.23	2212.32	65862.93	3484.65	864.50	136909.66	63522.59	15.04	1400.36	8790.17	19582.33
%	84%	107%	108%	142%	102%	71%	*	90%	63%	*	84%	78%	38%	100%

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

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)			
		MO	BR	FA	PAM
II Argel	6957,70	81	10	8	1
III Rașca	6275,85	72	14	14	-
Total	13233,55	76	12	11	1

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
II Argel	6957,70	0,75
III Rașca	6275,85	0,76
Total	13233,55	0,75

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
II Argel	7145,22	7	11	22	10	26	24
III Rașca	3933,85	6	11	22	16	15	18
Total	13233,55	6	11	22	13	21	26

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 Moldovița sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (ROSPA0089 Obcina Feredeului, ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei, RONPA0946 - "Pădurea Roșoșă", RONPA0947 - "Codrul Secular Loben"). Inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Moldovița 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 S.H.P..

- Obiectivele de conservare specifice pentru ROSPA0089 Obcina Feredeului, ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei, RONPA0946 - "Pădurea Roșoșă", RONPA0947 - "Codrul Secular Loben", au fost puse la dispoziție de către reprezentanții A.P.M. și A.N.A.N.P. în format electronic, urmând ca ele să fie implementate la elaborarea noului amenajament silvic;

- O.S. Moldovița 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 Moldovița vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria I.5L iar arboretele din zona tampon la categoria I.5N;

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- I.N.C.D.S.Marin Drăcea- Stațiunea Roman 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 Moldovița, 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;

-Până în prezent nu există elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

-Domnul expert CTAP ing. Silviu Păunescu a fost reprezentat de expert CTAP ing. Badea Sorin, având împuternicirea nr. 759 din 12.01.2024.

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

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

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 10 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier de stat din raza U.P. II - Argel, Ocolului Silvic Moldovița, Direcția Silvică Suceava, R.N.P. Romsilva.

Această unitate de producție este situată în Carpații Orientali, în partea estică a Obcinei Feredeului și sudul Obcinei Mari, în bazinul superior al văii Moldovița.

Unitatea cuprinde văile Paltinu și Roșoșa, afluenți ai pârâului Moldovița.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. este reprezentată de drumul județean DJ 176 Moldovița - Brodina.

Limitele unității de producție sunt naturale, constituite din culmi evidente și pârâul Moldovița. În interiorul limitelor teritoriale menționate mai sus se află suprafețe agricole, în special fânețe și locuințe, toate proprietăți particulare ale locuitorilor din Comuna Moldovița. Hotarele sunt reprezentate de liziere și borne amenajistice, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne parcelare, de ocol, U.P. și borne, cu vopsea roșie pe arborii de limită.

Ultima amenajare s-a realizat în anul 2014, cu intrare în vigoare la data de 01.01.2015, pentru suprafață de 7074,84 ha iar în anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare”.

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	Argel	7074.84	*	*	7072.81	*	*	*

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

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

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

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea	(nr. și denumire)		
0	1	2	3	4	5	6	7
1	I	Argel	1	Paltin	II Argel	137-156,D449	1259,94
			2	Porcescu	II Argel	157-175,D431,D429	1081,55
			3	Tonova	II Argel	176-191,D428,D476,136A,C	1290,56
			4	Ilemsca	II Argel	192-212	1415,6
Total district I			x	x	x	X	5047,65
2	II	Rașca	6	Roșoșa	II Argel	213-228	1321,55
			9	Zigreva	II Argel	125-136, D453, D475	703,61
			Total district II			x	x
Total UP II Argel			x	x	x	X	7072,81

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	Primăria comunei Moldovași	4.70	01.01.2016-31.12.2025	10143/07.04.2017	*
Total	x	4.70	x	x	x

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			Defișări 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. II - Argel													
Suprafața la 01.01.2015													
1	P.v. punere în posesie	588	04.12.2020	Retrocedare persoane fizice	158 F%	-	1.39	7073.45	-	-	-	-	
2	P.v. punere în posesie	588	04.12.2020	Retrocedare persoane fizice	158 K%	-	0.16	7073.29	-	-	-	-	
3	P.v. punere în posesie	588	04.12.2020	Retrocedare persoane fizice	158 E%	-	0.48	7072.81	-	-	-	-	
Suprafața la 31.12.2023					x	-	2.03	7072.81	x	x	x	x	

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

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de _____ (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	158 F%	11.18	1.39	588	04.12.2020	Hauca P. Ecaterina (prin Hauca T. Valerian)	L247/2005	-	-	9.79
2	158 K%	3.02	0.16	588	04.12.2020		L247/2005	-	-	2.86
3	158 E%	5.97	0.48	588	04.12.2020		L247/2005	-	-	5.49
Total U.P. II-Argel		20.17	2.03	x	x	x	x	x	x	18.14

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

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	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
Total		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nu avem cazuri de scoateri definitive din fondul forestier în U.P. II - Argel.

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
Total		x	X	X	x	x	X	x

Nu avem cazuri de terenuri primite în compensare în fondul forestier U.P. II - Argel.

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Total	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

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

Nu avem cazuri ocupări temporare în fondul forestier U.P. II - Argel.

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	I	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-	-
Total U.P. II - Argel		x	x	x	x	x

Nu avem cazuri de suprafețe validate și nepuse în posesie în fondul forestier U.P. II - Argel.

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	II	191 M1	0.34	Personae fizice	administrativ	2001	Ridicare în plan	x	Somatii scrise
2	II	191 M2	0.12	Personae fizice	cladiri fostul IFET	2001	Ridicare în plan	x	Somatii scrise
Total		x	0.46	x	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Bornele amenajistice și limitele parcelare au fost refăcute / reîmprospătate în cursul anului 2023.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

- **1.2.A** - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe substraturi de fliș, pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (652,07 ha);
- **1.2.I** - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (104,67 ha);
- **1.5.C** - Păduri constituite în rezervații naturale (202,75 ha);
- **1.5.H** - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (45,29 ha)
- **1.5.I** - Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (cocoșul de munte) și zonele bârloagelor de urs (666,85 ha)
- **1.5.L** - Păduri din parcuri naționale (117,66 ha);
- **1.5.M** - Păduri situate Natura 2000 (5176,15 ha);
- **2.1.B** - Păduri destinate să producă, în principal arbori groși și de calitate superioară pentru lemn de cherestea (26,74 ha);

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).

Nu avem propuneri.

6. Baze de amenajare

A fost adoptat regimul codru, cu regenerare din sămânță, respectiv au fost constituite cinci subunități de producție și protecție.

Pentru arboretele din S.U.P. – A a fost stabilită o vârstă de exploatabilitate de 115 ani fiind stabilit tratamentul tăierilor progresive, iar pentru arboretele din S.U.P. – B a fost stabilită o vârstă de exploatabilitate de 160 ani fiind stabilite tratamentele tăierilor progresive, de transformare spre grădinărit și cele jardinatorii.

În arboretele din S.U.P. – M și S.U.P. – K au fost adoptate lucrările speciale de conservare, respectiv tăieri de igienă.

S-a mai constituit și S.U.P. – E, care reprezintă rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Pe perioada de aplicare a amenajamentului arboretele au fost afectate de mai mulți factori destabilizatori, dintre care predominant este vântul, cu toate influențele sale, prin dezgolirea periodică a unor suprafețe și prin aceasta producând dezechilibre în gospodărirea acestor păduri.

Având în vedere faptul că pe perioada de aplicare a amenajamentului actual cât și a celui precedent sortimentul lemn de claviatură și rezonanță nu a fost solicitat pe piață, respectiv nu a făcut obiectul sortărilor de masă lemnoasă oferită spre vânzare, arboretele incluse în S.U.P. B datorită vârstelor înaintate nu se mai regenerează natural cu speciile prevăzute în compoziția țel de regenerare, masa lemnoasă deprecindu-se calitativ, supunem analizei desființarea S.U.P. B din U.P. II Argel și includerea acelor arborete în S.U.P. A, cu reducerea vârstei exploatabilității la nivelul reglementat de clasele de producție.

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. „A” – codru regulat sortimente obișnuite în suprafață de 4043,07 ha, cuprinzând arboretele din categoria funcțională 5L, 5M din grupa I funcțională și 1B, din grupa a II-a funcțională, tipul VI de categorie funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ echină sau relativ plurienă, iar prin reglementarea procesului de producție, material lemnos de dimensiuni mari în cantități maxime;

- S.U.P. „B” – codru regulat sortimente superioare în suprafață de 1243,00 ha, cuprinzând arborete din categoriile funcționale 5L, 5M din grupa I funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ plurienă sau plurienă, iar prin reglementarea procesului de producție, material lemnos de dimensiuni mari și foarte mari, arboretele componente având ca funcție principală producția de lemn pentru furnire estetice și tehnice, lemn de rezonanță și claviatură;

- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, în suprafață de 202,75 ha, cuprinzând arborete din categoria funcțională 5C din grupa I funcțională, urmărindu-se ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier;

- S.U.P. „K” – păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere în suprafață de 45,29 ha, cuprinzând arborete din categoria funcțională 5H, din grupa I funcțională, tipul II de categorie funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ echină sau relativ plurienă, arboretele componente având funcția specială de protecție a ecofondului și genofondului forestier precum și producția de semințe forestiere genetic controlate.

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 1423,59 ha, cuprinzând arboretele încadrate în categoriile funcționale 2A, 2I și 5I, din grupa I funcțională, tipul II de categorie funcțională. Acestea sunt arborete în care nu se reglementează procesul de producție, urmărindu-se conservarea fondului forestier și asigurarea continuității în îndeplinirea funcțiilor atribuite acestor arborete.

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

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

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)		Realizări (R)		Curățiri		Rărituri		Acc. II		Produse principale		Acc. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		
		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
U.P. II - Argel																				
1	2015	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	38.40	23.50	4.60	10.00	439.10	8345.00	622.00	69.10	11893.00	8486.00	13.90	744.00	1043.80	2096.00				
2	2016	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	51.18	61.56	6.58	15.00	450.80	11007.00	3077.00	40.67	8253.00	18520.00	26.70	3380.00	369.50	772.00				
3	2017	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	24.76	46.71	0.00	0.00	172.20	4751.00	1890.00	44.31	7857.00	8531.00	27.70	888.00	1220.40	3379.00				
4	2018	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	10.45	166.70	14.60	105.00	126.50	4328.00	2979.00	19.40	4296.00	18332.00	0.00	0.00	718.53	1841.00				
5	2019	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	12.79	0.00	5.12	19.00	234.70	6458.00	2142.00	65.50	9454.00	12506.00	0.00	0.00	561.68	1656.00				
6	2020	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	6.11	24.10	33.04	161.00	178.37	5756.00	888.00	91.14	11055.00	4692.00	0.00	0.00	1070.87	2973.00				
7	2021	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	8.81	16.42	0.00	0.00	205.94	7752.00	276.29	103.17	14776.00	8546.34	68.72	3823.00	400.13	1423.76				
8	2022	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	8.83	16.72	34.64	182.34	104.82	3264.48	628.49	49.78	8631.59	13631.55	100.99	4276.12	1416.66	4764.63				
9	2023	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		R	8.06	20.30	0.00	0.00	219.75	6513.03	1938.92	63.95	13258.00	10852.42	47.49	2702.20	204.18	623.51				
10	2024	P	28.50	38.95	12.96	54.60	198.18	8125.50	*	86.71	21200.20	*	40.51	2539.20	2591.44	2173.90				
		Program (borderoul anului 2024)	14.52	20.00	35.29	71.00	130.00	2447.47	48.91	49.24	12602.24	2180.57	78.70	3573.25	2000.00	1820.00				
		P	284.95	389.53	129.57	546.00	1981.84	81255.00	*	867.14	212002.00	*	405.09	25392.00	25914.40	21739.00				
		R	183.91	396.01	133.87	563.34	2262.18	60621.98	14490.61	596.26	102075.83	106277.88	364.20	19386.57	9005.75	21348.90				
		%	65%	102%	103%	103%	114%	75%	*	69%	48%	*	90%	76%	35%	98%				

- Împăduririle estimate în amenajament au fost realizate 65%, motivul fiind precomptarea produselor de principale-racordare sau tăieri rase motivat de apariția produselor accidentale I.
- Degajările s-au executat pe 102% din suprafața prevăzută a se parcurge cu astfel de lucrări.
- Curățirile s-au executat pe 103% din suprafață cât și ca volum prevăzut.
- Răriturile s-au executat pe 114% din suprafață, fiind extras 75% din volumul prevăzut.
- Tăierile de conservare s-au executat pe 90% din suprafață.
- Cu tăieri de igienă s-a parcurs 35% din suprafața prevăzută, extrăgându-se 98% din volumul prevăzut.
- La tăierile de produse principale propriu-zise s-au realizat doar 48% din prevederile amenajamentului pe volum, iar suprafața de parcurs 69% datorită intervenției pe aceeași suprafață de două ori în acest deceniu acolo unde situația a impus. Această nerealizare se justifică prin volumul de produse accidentale apărute din anul 2015 până în prezent.

8.2. Addendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

În anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare”.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	II	185 B	factori abiotici	0.32	40.00	3/26.01.2017	O.M. 180/17.03.2017	extragere arbori ruți și doborâți
2	II	177 B	factori abiotici	1.10	230.68	10/08.02.2022	O.M. 1012/05.05.2022	împăduriri
3	II	178 K	factori abiotici	1.00	490.71	3/08.02.2022	O.M. 1011/05.05.2022	împăduriri
Total		x	x	2.42	761.39	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	II	125 A	Împădurirea unor suprafețe	1.50	Aviz favorabil D.S Suceava	Addendum 2017 (C.T.A.P. nr. 27/ 20.01.2017)	PAa(A)-alte terenuri	Pir(CR)-clasă de regenerare
Total		X	x	1.50	x	x	x	x

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere	
				-ha-			
0	1	2	3	4	5	6	
1	2015	II	131F	0.70	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.25	Larice	PH 82	Ploiesti
				0.05	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
2	2015	II	129A	0.28	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.08	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.04	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
3	2015	II	132C	1.26	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.18	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.18	Larice	PH 82	Ploiesti
				0.18	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
4	2015	II	132E	0.80	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.20	Larice	PH 82	Ploiesti
5	2015	II	126D	2.87	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.41	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.41	Larice	PH 82	Ploiesti
				0.41	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
6	2015	II	154B	1.36	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.34	Larice	PH 82	Ploiesti
7	2015	II	158K	0.88	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.22	Larice	PH 82	Ploiesti
8	2015	II	180D	0.96	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.24	Larice	PH 82	Ploiesti
9	2015	II	180J	0.96	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.24	Larice	PH 82	Ploiesti
10	2015	II	184D	1.92	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.24	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.24	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
11	2015	II	174A	0.16	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.04	Larice	PH 82	Ploiesti
12	2015	II	186D	3.36	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.48	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.48	Larice	PH 82	Ploiesti
				0.48	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
13	2015	II	186E	1.04	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.26	Larice	PH 82	Ploiesti
14	2015	II	187E	0.40	Molid	Mo A 221-12	Moldovița

				0.10	Larice	PH 82	Ploiesti
15	2015	II	228A	4.24	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				1.06	Larice	PH 82	Ploiesti
16	2015	II	194D	2.20	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
17	2015	II	162D	1.00	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
18	2015	II	168B	0.90	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.20	Larice	PH 82	Ploiesti
19	2015	II	152F	2.20	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
20	2015	II	182G	1.25	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.05	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
21	2015	II	185A	1.30	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.30	Larice	PH 82	Ploiesti
22	2015	II	179L	0.80	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
TOTAL 2015				38.40			
1	2016	II	127M	1.53	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.22	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.22	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.22	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
2	2016	II	128D	1.86	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.53	Brad	Br A-220-28	Frasin
				0.26	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
3	2016	II	132E	1.40	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.20	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.20	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.20	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
4	2016	II	133C	1.02	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.29	Brad	Br A-220-28	Frasin
				0.15	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
5	2016	II	133D	0.43	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.12	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
6	2016	II	133E	0.79	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.22	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.11	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
7	2016	II	133F	0.48	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.14	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
8	2016	II	133G	0.68	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.19	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.10	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
9	2016	II	133H	0.35	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	Br A-220-28	Frasin
				0.05	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
10	2016	II	133I	0.44	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.12	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra

				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
11	2016	II	133J	0.44	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.12	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
12	2016	II	137D	0.42	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.06	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.06	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
13	2016	II	142G	0.08	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
14	2016	II	142K	1.05	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.26	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
15	2016	II	143E	0.34	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
16	2016	II	144E	1.00	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
17	2016	II	147D	0.29	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
18	2016	II	150J	0.38	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.05	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.06	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.05	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
19	2016	II	151D	0.52	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
20	2016	II	153I	0.73	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.11	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.10	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
21	2016	II	158L	0.75	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
22	2016	II	161D	0.36	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
23	2016	II	177B	1.00	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.33	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.17	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.16	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
24	2016	II	179M	0.26	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
25	2016	II	179N	0.51	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.15	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
26	2016	II	181D	0.70	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.20	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.10	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
27	2016	II	183D	0.40	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
28	2016	II	183E	0.20	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
29	2016	II	187H	0.66	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.09	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.19	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
30	2016	II	187I	2.07	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.30	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.30	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.29	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
31	2016	II	189G	0.45	Molid	Mo A 221-12	Moldovița

32	2016	II	190F	2.10	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.60	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.30	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
33	2016	II	191C	0.27	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
34	2016	II	191G	0.10	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
35	2016	II	191I	0.62	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.09	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.09	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.09	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
36	2016	II	192I	0.29	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.08	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.04	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
37	2016	II	198B	0.76	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.09	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
38	2016	II	199C	3.88	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				1.11	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.55	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
39	2016	II	200L	2.35	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.33	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.34	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.33	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
40	2016	II	202H	0.67	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.10	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.10	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.08	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
41	2016	II	219E	0.45	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.06	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.07	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
42	2016	II	219F	0.48	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.14	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.06	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
43	2016	II	219G	0.59	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.17	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.08	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
44	2016	II	220F	1.78	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.51	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.25	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
45	2016	II	223E	0.46	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.13	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
46	2016	II	223O	0.40	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
47	2016	II	227B	0.77	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.11	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.11	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște

				0.11	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
TOTAL 2016				51.18			
1	2017	II	138C	0.72	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.18	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
2	2017	II	139A	5.46	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.78	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
				1.56	An.a	REG.NAT	Moldovița
3	2017	II	143C	0.36	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.09	Larice	A-220-3	G.Humorului
4	2017	II	155D	2.45	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				1.98	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.66	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
5	2017	II	173E	1.50	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
6	2017	II	184E	1.05	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.52	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.17	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
7	2017	II	186I	0.36	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.18	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.06	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
8	2017	II	190F1	1.64	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.23	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.24	Larice	A-220-3	G.Humorului
				0.23	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
9	2017	II	201J	1.40	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.35	Brad	Mo A 221-9	Moldovița
10	2017	II	204E	0.65	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.22	Brad	Mo A 221-9	Moldovița
				0.22	Larice	A-220-3	G.Humorului
11	2017	II	125A	1.20	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.30	Larice	A-220-3	G.Humorului
TOTAL 2017				24.76			
1	2018	II	173E	0.69	Molid	Mo A 230-31	Putna
				0.09	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.08	Larice	Plantaj Hemeiuș	Fântânele
2	2018	II	183B	2.81	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				1.88	Brad	Br A 220-28	Frasin
3	2018	II	187G	1.84	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.92	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.31	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
4	2018	II	204F	0.44	Molid	Mo A 230-31	Putna
				0.07	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.15	Larice	Plantaj Hemeiuș	Fântânele

				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
5	2018	II	223S	0.88	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.22	Larice	Plantaj Hemeiuș	Fântânele
TOTAL 2018				10.45			
1	2019	II	127B	1.39	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
2	2019	II	132D	0.69	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
				0.35	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.11	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
3	2019	II	152E	0.36	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.12	Larice	PS LA BC 67	Fântânele
				0.13	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
4	2019	II	163C	0.20	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
5	2019	II	182F	1.47	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.74	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.24	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
6	2019	II	202I	2.77	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				1.67	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.56	Larice	PS LA BC 67	Fântânele
				0.55	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
7	2019	II	206G	0.86	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.43	Larice	PS LA BC 67	Fântânele
				0.15	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
TOTAL 2019				12.79			
1	2020	II	163D	0.14	Brad	Br A-220-8	Solca
				0.14	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
2	2020	II	186G	2.27	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.28	Brad	Br A-220-8	Solca
				0.28	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
3	2020	II	223L	2.10	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.30	Brad	Br A-220-8	Solca
				0.30	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
				0.30	Larice	PS LA BC 68	Fântânele
TOTAL 2020				6.11			
1	2021	II	158L1	0.88	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.38	Larice	PS-LA BC68	Fântânele
2	2021	II	159B1	1.64	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.41	Larice	PS-LA BC68	G.Humorului
3	2021	II	175B1	1.66	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.14	Brad	PS-Br-MM81	Baia Sprie
				0.14	Larice	PS-LA BC68	Fântânele
				0.14	Pam	A-220-3	G.Humorului
4	2021	II	190F2	2.67	Molid	A-210-23	D.Candreni
5	2021	II	223A	0.38	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.15	Larice	PS-LA BC68	Fântânele
				0.22	Pam	A-220-3	G.Humorului
TOTAL 2021				8.81			

1	2022	II	132A%	0.50	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.43	Brad	PS-BR-VN78	Focsani
				0.31	Pam	A-220-3	G.Humorului
2	2022	II	136C	0.45	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.34	Brad	PS-BR-VN78	Focsani
				0.33	Pam	A-220-3	G.Humorului
3	2022	II	228C	2.59	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.65	Brad	PS-BR-VN78	Focsani
				1.94	Larice	A-220-3	G.Humorului
				1.29	Pam	A-220-3	G.Humorului
TOTAL 2022				8.83			
1	2023	II	126G	1.58	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.39	Brad	A-220-28	Stulpicani
2	2023	II	139O	1.15	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.38	Brad	A-220-28	Stulpicani
				0.38	Pam	STB-H220-2	Focsani
3	2023	II	178K	0.60	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.30	Larice	A-220-3	G.Humorului
				0.10	Pam	STB-H220-2	Focsani
4	2023	II	179E	0.66	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.22	Brad	A-220-28	Stulpicani
				0.22	Pam	STB-H220-2	Focsani
5	2023	II	194A%	1.24	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.21	Brad	A-220-28	Stulpicani
				0.42	Larice	A-220-3	G.Humorului
				0.21	Pam	STB-H220-2	Focsani
TOTAL 2023				8.06			
TOTAL GENERAL				169.39			

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U. P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Supra -fața -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	Rădvan	II	428D	7.55	5.43	5.43	4.53	102251	149525	1621353	1621353	
2	Rădvănel	II	429D	3.42	3.4	3.4	2.05	105208	149518	695984	695984	
3	Porcescu	II	431D	5.27	5.55	5.55	3.16	102248	10737	1097963	1097963	
4	Paltin-Turculeț	II	449D	11.89	12.9	12.9	7.13	101889	11194	946647	946647	
5	Păltinel	II	453D	1.63	0.8	0.8	0.98	101938	10907	100000	100000	
6	Turculova	II	475D	1.37	1.5	1.5	0.82	102172	11196	130000	130000	
7	Tonova	II	476D	1	4	4	0.6	102015	11195	100000	100000	
8	Roșoșa	II	477 D	7.93	7.93	7.93	5.41	105986		29660673	29660673	Lipsă nr. MFP
Total		X	X	32.12	33.58	33.58	24.14	X	X	X	X	X

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

9.2. Propuneri de drumuri noi

În momentul de față drumurile existente nu satisfac nevoile de accesibilitate și transport pentru U.P. II - Argel, drept pentru care se consideră că este oportună construcția a 2 drumuri noi; respectiv Prelungire Tonova cu o lungime de 1,3 Km și Pr. Chicera cu o lungime de 1,6 Km ambele aflate în Sit Natura 2000.

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

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

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

Nu avem cazuri de drumuri predate în baza Legii nr. 192/2010 în cadrul U.P. II - Argel.

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

- Canton Gura Roșosei – U.P. II, u.a. 191 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 110), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Roșoșă – U.P. II, u.a. 226 C1, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 100, stare tehnică – bună;
- Grajd Gura Rososei - U.P. II, u.a. 191 C1, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 160, stare tehnică – bună;
- Grajd Turculet - U.P. II, u.a. 187 C1, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 52, stare tehnică – degradată;
- Grajd Casa Silvică PORCESCU - U.P. II, u.a. 136 C, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 102, stare tehnică – bună;
- Bordei Pinda- U.P. II, u.a. 147 A, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 22, stare tehnică – bună;
- Punct Achiziție Km 14 - U.P. II, u.a. 191C1, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 98, stare tehnică – degradată;
- Cabana Turculet - U.P. II, u.a. 187C1, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 110, stare tehnică – degradată;
- Solar Km.14 - U.P. II, u.a. 191 p, Suprafața construită/amprentă la sol (mp) 150, stare tehnică – degradată;

În cadrul U.P. II - Argel nu propunem alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	27	Moldovița	2	Argel	Direcția Silvică Suceava/Ocolul Silvic Moldovița
X	X	X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	24	Moldovița Superioară	2	Argel	Direcția Silvică Suceava/Ocolul Silvic Moldovița
X	X	X	X	X	x

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Cocoș de munte	II „Argel”	168H	Zonă de rotit
2	Cocoș de munte	II „Argel”	143B	Zonă de rotit
3	Cocoș de munte	II „Argel”	206E	Zonă de rotit
4	Cocoș de munte	II „Argel”	206F	Zonă de rotit
5	Cocoș de munte	II „Argel”	207E	Zonă de rotit
6	Râs	II „Argel”	157A	Zonă cu vizuină
7	Bursuc	II „Argel”	224A	Vizuină activă
8	Bursuc	II „Argel”	170A	Vizuină activă
9	Pisică sălbatică	II „Argel”	148C	Urme în teren
10	Urs	II „Argel”	158E	Zonă cu bârlog
11	Urs	II „Argel”	180B	Zonă cu bârlog
12	Urs	II „Argel”	177A	Zonă cu bârlog
13	Urs	II „Argel”	178B	Zonă cu bârlog
14	Urs	II „Argel”	126A	Zonă cu bârlog
15	Urs	II „Argel”	220C	Zonă cu bârlog
16	Urs	II „Argel”	206D	Zonă cu bârlog
17	Lup	II „Argel”	203C	Zonă de vizuină
18	Cerb	II „Argel”	147A	Zonă de boncănit
19	Cerb	II „Argel”	139O	Zonă de boncănit
20	Cerb	II „Argel”	190I	Zonă de boncănit
21	Cerb	II „Argel”	190V	Zonă de boncănit
22	Cerb	II „Argel”	188G	Zonă de boncănit
23	Cerb	II „Argel”	183V	Zonă de boncănit
24	Cerb	II „Argel”	128	Zonă de boncănit
25	Cerb	II „Argel”	126B	Zonă de boncănit
26	Corb	II „Argel”	169A	Zonă activă de cuibărire
27	Corb	II „Argel”	188A	Zonă activă de cuibărire

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

Pe suprafața U.P. II. - Argel au fost semnalate următoarele habitate marginale:

- Zone umede – mlaștini permanente în u.a. 216B – 0,03 ha;
- Stâncării în U.P. II „Argel” – u.a. 222A – 0,02 ha.

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	1.1.	II Argel	205 A	36.00	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
2	1.1	II Argel	205 C	1.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
3	1.1	II Argel	205 D	4.64	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
4	1.1	II Argel	208 A	24.61	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
5	1.1	II Argel	208 B	0.66	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
6	1.1	II Argel	208 C	3.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
7	1.1	II Argel	208D	2.95	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
8	1.1	II Argel	209A	3.33	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
9	1.1	II Argel	209B	15.11	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
10	1.1	II Argel	209C	2.84	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
11	1.1	II Argel	209D	0.93	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
12	1.1	II Argel	209E	2.54	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
13	1.1	II Argel	210A	28.21	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
14	1.1	II Argel	210B	4.94	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
15	1.1	II Argel	210C	1.18	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
16	1.1	II Argel	210D	37.19	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
17	1.1	II Argel	210E	0.49	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
18	1.1	II Argel	210F	0.47	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
19	1.1	II Argel	210G	0.73	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
20	1.1	II Argel	212C	29.82	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
21	1.1	II Argel	212H	0.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
22	1.1	II Argel	212I	0.85	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
TOTAL V.R.C. 1.1			202.75		
1	1.3.	II Argel	142A	18.00	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
2	1.3.	II Argel	142B	2.23	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
3	1.3.	II Argel	142C	0.69	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
4	1.3.	II Argel	142D	3.91	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
5	1.3.	II Argel	142E	3.47	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
6	1.3.	II Argel	142F	19.10	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
7	1.3.	II Argel	142G	0.27	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
8	1.3.	II Argel	142H	3.43	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
9	1.3.	II Argel	142I	0.73	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
10	1.3.	II Argel	142J	0.09	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
11	1.3.	II Argel	142K	2.19	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
12	1.3.	II Argel	142L	7.88	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
13	1.3.	II Argel	143A	23.78	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
14	1.3.	II Argel	143B	16.67	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
15	1.3.	II Argel	143C	1.15	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
16	1.3.	II Argel	143D	1.15	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
17	1.3.	II Argel	143E	1.14	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
18	1.3.	II Argel	144A	4.40	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte

19	1.3.	II Argel	144B	0.37	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
20	1.3.	II Argel	144C	0.66	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
21	1.3.	II Argel	144D	35.14	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
22	1.3.	II Argel	144E	3.43	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
23	1.3.	II Argel	145A	1.78	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
24	1.3.	II Argel	145B	3.93	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
25	1.3.	II Argel	145C	6.35	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
26	1.3.	II Argel	145D	3.65	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
27	1.3.	II Argel	145E	18.43	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
28	1.3.	II Argel	145F	1.60	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
29	1.3.	II Argel	146A	4.12	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
30	1.3.	II Argel	167A	3.89	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
31	1.3.	II Argel	167B	4.01	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
32	1.3.	II Argel	167D	2.22	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
33	1.3.	II Argel	167E	1.38	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
34	1.3.	II Argel	167F	64.56	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
35	1.3.	II Argel	167G	1.19	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
36	1.3.	II Argel	173A	72.36	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
37	1.3.	II Argel	173B	12.10	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
38	1.3.	II Argel	173D	11.20	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
39	1.3.	II Argel	174A	36.18	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
40	1.3.	II Argel	174B	1.52	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
41	1.3.	II Argel	174C	0.50	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
42	1.3.	II Argel	177A	41.97	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
43	1.3.	II Argel	177B	8.37	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
44	1.3.	II Argel	177C	7.65	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
45	1.3.	II Argel	177D	3.83	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
46	1.3.	II Argel	178A	1.96	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
47	1.3.	II Argel	178E	17.07	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
48	1.3.	II Argel	178I	2.24	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
49	1.3.	II Argel	178J	3.24	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
50	1.3.	II Argel	204A	35.05	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
51	1.3.	II Argel	204B	31.90	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
52	1.3.	II Argel	204C	0.41	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
53	1.3.	II Argel	205F	3.55	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
54	1.3.	II Argel	206C	35.26	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
55	1.3.	II Argel	206D	0.86	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
56	1.3.	II Argel	206E	18.68	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
57	1.3.	II Argel	206F	11.41	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
58	1.3.	II Argel	207D	11.78	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
59	1.3.	II Argel	207F	18.91	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
TOTAL VRC 1.3 :			654.99		
1	3	II Argel	188C	4.63	Ecosisteme rare, amenințate sau periclitate
TOTAL VRC 3 :			4.63		*
TOTAL V.R.C. - U.P. II „ARGEL”			862.37		*

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	II Argel	205 A	36.00	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
2	II Argel	205 C	1.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
3	II Argel	205 D	4.64	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
4	II Argel	208 A	24.61	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
5	II Argel	208 B	0.66	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
6	II Argel	208 C	3.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
7	II Argel	208D	2.95	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
8	II Argel	209A	3.33	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
9	II Argel	209B	15.11	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
10	II Argel	209C	2.84	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
11	II Argel	209D	0.93	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
12	II Argel	209E	2.54	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
13	II Argel	210A	28.21	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
14	II Argel	210B	4.94	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
15	II Argel	210C	1.18	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
16	II Argel	210D	37.19	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
17	II Argel	210E	0.49	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
18	II Argel	210F	0.47	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
19	II Argel	210G	0.73	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
20	II Argel	212C	29.82	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
21	II Argel	212H	0.42	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
22	II Argel	212I	0.85	A.N.P. "PĂDUREA ROȘOȘA"
TOTAL ZONE 5% - U.P. II „ARGEL”			202.75	*

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	II „ARGEL”	135 A	22.48	Conservarea biodiversității
2	II „ARGEL”	135 C	1.07	Conservarea biodiversității
3	II „ARGEL”	135 D	1.61	Conservarea biodiversității
4	II „ARGEL”	135 E	0.67	Conservarea biodiversității
5	II „ARGEL”	137 C	2.84	Conservarea biodiversității
6	II „ARGEL”	138 A	24.08	Conservarea biodiversității
7	II „ARGEL”	138 D	4.61	Conservarea biodiversității
8	II „ARGEL”	138V	1.26	Conservarea biodiversității
9	II „ARGEL”	139V	0.93	Conservarea biodiversității
10	II „ARGEL”	149 A	24.91	Conservarea biodiversității
11	II „ARGEL”	149 B	0.34	Conservarea biodiversității

12	II „ARGEL”	149 C	1.52	Conservarea biodiversității
13	II „ARGEL”	149 D	2.53	Conservarea biodiversității
14	II „ARGEL”	149 F	13.35	Conservarea biodiversității
15	II „ARGEL”	174 A	36.18	Conservarea biodiversității
16	II „ARGEL”	174 B	1.52	Conservarea biodiversității
17	II „ARGEL”	174 C	0.5	Conservarea biodiversității
18	II „ARGEL”	177 A	41.97	Conservarea biodiversității
19	II „ARGEL”	177 C	7.65	Conservarea biodiversității
20	II „ARGEL”	177 E	40.6	Conservarea biodiversității
21	II „ARGEL”	177 F	2.9	Conservarea biodiversității
22	II „ARGEL”	178 B	24.87	Conservarea biodiversității
23	II „ARGEL”	178 E	17.07	Conservarea biodiversității
24	II „ARGEL”	178 F	5.36	Conservarea biodiversității
25	II „ARGEL”	178 H	1.23	Conservarea biodiversității
26	II „ARGEL”	178 J	3.24	Conservarea biodiversității
27	II „ARGEL”	180 A	7.09	Conservarea biodiversității
28	II „ARGEL”	180 D	1.5	Conservarea biodiversității
29	II „ARGEL”	180 G	10.98	Conservarea biodiversității
30	II „ARGEL”	181 A	7.26	Conservarea biodiversității
31	II „ARGEL”	181 B	15.49	Conservarea biodiversității
32	II „ARGEL”	181 C	19.73	Conservarea biodiversității
33	II „ARGEL”	181 D	13.44	Conservarea biodiversității
34	II „ARGEL”	203 A	29.72	Conservarea biodiversității
35	II „ARGEL”	203 C	16.47	Conservarea biodiversității
36	II „ARGEL”	203 D	10.34	Conservarea biodiversității
37	II „ARGEL”	203 F	1.41	Conservarea biodiversității
38	II „ARGEL”	203 G	1.02	Conservarea biodiversității
39	II „ARGEL”	204 A	35.05	Conservarea biodiversității
40	II „ARGEL”	204 B	31.9	Conservarea biodiversității
41	II „ARGEL”	204 C	0.41	Conservarea biodiversității
42	II „ARGEL”	204 D	2.41	Conservarea biodiversității
43	II „ARGEL”	205 A	36	Menținerea stării favorabile de conservare
44	II „ARGEL”	205B	14.48	Menținerea stării favorabile de conservare
45	II „ARGEL”	205 C	1.42	Menținerea stării favorabile de conservare
46	II „ARGEL”	205 D	4.64	Menținerea stării favorabile de conservare
47	II „ARGEL”	205 E	7.57	Conservarea biodiversității
48	II „ARGEL”	205 F	3.55	Conservarea biodiversității
49	II „ARGEL”	206 A	15.04	Conservarea biodiversității
50	II „ARGEL”	206 B	23.56	Conservarea biodiversității
51	II „ARGEL”	206 D	0.86	Conservarea biodiversității
52	II „ARGEL”	206 E	18.68	Conservarea biodiversității
53	II „ARGEL”	206 F	11.41	Conservarea biodiversității
54	II „ARGEL”	207 A	10.66	Conservarea biodiversității
55	II „ARGEL”	207 C	40.9	Conservarea biodiversității
56	II „ARGEL”	207 D	11.78	Conservarea biodiversității
57	II „ARGEL”	207 E	6.41	Conservarea biodiversității

58	II „ARGEL”	207 F	18.91	Conservarea biodiversității
59	II „ARGEL”	208A	24.61	Menținerea stării favorabile de conservare
60	II „ARGEL”	208B	0.66	Menținerea stării favorabile de conservare
61	II „ARGEL”	208C	3.42	Menținerea stării favorabile de conservare
62	II „ARGEL”	208D	2.95	Menținerea stării favorabile de conservare
63	II „ARGEL”	209A	3.33	Menținerea stării favorabile de conservare
64	II „ARGEL”	209B	15.11	Menținerea stării favorabile de conservare
65	II „ARGEL”	209C	2.84	Menținerea stării favorabile de conservare
66	II „ARGEL”	209D	0.93	Menținerea stării favorabile de conservare
67	II „ARGEL”	209E	2.54	Menținerea stării favorabile de conservare
68	II „ARGEL”	210A	28.21	Menținerea stării favorabile de conservare
69	II „ARGEL”	210B	4.94	Menținerea stării favorabile de conservare
70	II „ARGEL”	210C	1.18	Menținerea stării favorabile de conservare
71	II „ARGEL”	210D	37.19	Menținerea stării favorabile de conservare
72	II „ARGEL”	210E	0.49	Menținerea stării favorabile de conservare
73	II „ARGEL”	210F	0.47	Menținerea stării favorabile de conservare
74	II „ARGEL”	210G	0.73	Menținerea stării favorabile de conservare
75	II „ARGEL”	211 A	26.05	Conservarea biodiversității
76	II „ARGEL”	211 B	32.01	Conservarea biodiversității
77	II „ARGEL”	211 C	26	Conservarea biodiversității
78	II „ARGEL”	211 D	19.82	Conservarea biodiversității
79	II „ARGEL”	211 E	4.56	Conservarea biodiversității
80	II „ARGEL”	211 F	5.2	Conservarea biodiversității
84	II „ARGEL”	212 B	10.11	Conservarea biodiversității
85	II „ARGEL”	212 C	29.82	Conservarea biodiversității
86	II „ARGEL”	212 D	17.72	Conservarea biodiversității
87	II „ARGEL”	212 E	10.19	Conservarea biodiversității
88	II „ARGEL”	212 F	0.64	Conservarea biodiversității
89	II „ARGEL”	212 G	0.72	Conservarea biodiversității
90	II „ARGEL”	212 H	0.42	Conservarea biodiversității
91	II „ARGEL”	212 I	0.85	Conservarea biodiversității
92	II „ARGEL”	213 A	10.5	Conservarea biodiversității
93	II „ARGEL”	213 B	55.86	Conservarea biodiversității
94	II „ARGEL”	213 C	2.87	Conservarea biodiversității
95	II „ARGEL”	213 D	10.92	Conservarea biodiversității
96	II „ARGEL”	213 E	3.14	Conservarea biodiversității
97	II „ARGEL”	213 G	0.84	Conservarea biodiversității
98	II „ARGEL”	213 I	4.79	Conservarea biodiversității
99	II „ARGEL”	214 B	15.09	Conservarea biodiversității
100	II „ARGEL”	215 D	7.94	Conservarea biodiversității
101	II „ARGEL”	215 E	1.75	Conservarea biodiversității
102	II „ARGEL”	216 A	3.28	Conservarea biodiversității
103	II „ARGEL”	216 C	18.41	Conservarea biodiversității
104	II „ARGEL”	216 D	11.6	Conservarea biodiversității
105	II „ARGEL”	216 H	4.44	Conservarea biodiversității
106	II „ARGEL”	222 A	61.8	Conservarea biodiversității

107	II „ARGEL”	222 B	3.27	Conservarea biodiversității
108	II „ARGEL”	222 C	6.08	Conservarea biodiversității
109	II „ARGEL”	222 D	4.73	Conservarea biodiversității
110	II „ARGEL”	222 E	2.26	Conservarea biodiversității
111	II „ARGEL”	222 F	1.91	Conservarea biodiversității
112	II „ARGEL”	222 I	2.15	Conservarea biodiversității
113	II „ARGEL”	222 J	1.75	Conservarea biodiversității
114	II „ARGEL”	223 C	33.28	Conservarea biodiversității
115	II „ARGEL”	223 D	9.47	Conservarea biodiversității
116	II „ARGEL”	223 F	21.21	Conservarea biodiversității
117	II „ARGEL”	223 H	43.6	Conservarea biodiversității
118	II „ARGEL”	223 I	1.32	Conservarea biodiversității
119	II „ARGEL”	223 J	1.26	Conservarea biodiversității
120	II „ARGEL”	223 K	0.67	Conservarea biodiversității
121	II „ARGEL”	223 M	1.14	Conservarea biodiversității
122	II „ARGEL”	223 N	0.56	Conservarea biodiversității
123	II „ARGEL”	223 O	1.31	Conservarea biodiversității
124	II „ARGEL”	223 P	1.85	Conservarea biodiversității
125	II „ARGEL”	224 A	23.46	Conservarea biodiversității
126	II „ARGEL”	224 B	17.61	Conservarea biodiversității
127	II „ARGEL”	224 C	10.12	Conservarea biodiversității
128	II „ARGEL”	224 D	1.27	Conservarea biodiversității
129	II „ARGEL”	224 F	29.76	Conservarea biodiversității
130	II „ARGEL”	224 H	1.55	Conservarea biodiversității
131	II „ARGEL”	224 I	19.04	Conservarea biodiversității
132	II „ARGEL”	224V	0.75	Conservarea biodiversității
TOTAL S. 10% - U.P. II ”Argel”			1483.70	*

12. Arii naturale protejate

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

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	RONPA0946 - "Pădurea Roșoșă"	II „ARGEL”	202.75
2	ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei	II „ARGEL”	6949.97
3	ROSPA0089 – Obcina Feredeului	II „ARGEL”	6990.91

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

Prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare a fost desemnată ariei de importanță specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului, cu scopul de a asigura protecția a 11 specii de păsări sălbatice de importanță comunitară. Aria protejată se suprapune în cea mai mare parte peste unitatea fizico-geografică Obcina Feredeului și este situată într-o zonă cunoscută la nivel național pentru valorile sale culturale, pentru

modul de viață tradițional și dezvoltarea echilibrată a comunităților locale, care au permis păstrarea în bună stare a valorilor naturale – fapt confirmat și de statutul de sit Natura 2000 conferit zonei.

Zona cuprinde și o rezervație naturală de interes național – Pădurea Roșoșă, situată integral în cele două situri - aria de importanță specială avifaunistică Obcina Feredeului și situl de importanță comunitară Obcinele Bucovinei, rezervație desemnată pentru protecția unor habitate forestiere și ripariene și a unor specii de plante și animale de interes național și european

Obiectivul principal al managementului acestei arii protejate este menținerea statutului favorabil de conservare al speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, printr-o gospodărire corespunzătoare a habitatelor, ținându-se cont de cerințele ecologice ale speciilor. Astfel, valorile naturale ale sitului, a căror conservare este asigurată prin managementul sitului sunt, nu doar speciile de păsări, ci și habitatele acestora.

Viziunea definită prin planul de management stabilește că ar fi de dorit ca situl Natura 2000 Obcina Feredeului să devină un model de conviețuire a omului cu natura, în care gospodărirea echilibrată a resurselor naturale asigură condiții pentru menținerea speciilor sălbatice și habitatelor naturale.

Prin O.M. nr. 1.964 din 13 decembrie 2007, al M.M.D.D., s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0328 – Obcinele Bucovinei”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are suprafața totală de 32246,36 ha, iar pe teritoriul U.P. II - Argel situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier proprietate publică a statului de 6949.97 ha.

Coordonatele sitului: N 47 40' 58" și E 25 28' 46" făcând parte din regiunea biogeografică alpină.

Altitudinea medie: 1015 m (minimă 565 m și maximă 1481 m).

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de mamifere, amfibieni, pești, nevertebrate și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate.

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

Arboretele din situl Natura 2000, ROSCI0328 – Obcinele Bucovinei se suprapun cu arboretele din ROSPA0089 – Obcina Feredeului peste 98% din suprafața U.P.II – Argel, și au următoarea structură:

U.P.	Specii	Suprafata (ha)	Consistența			Varsta (ani)
			0.1-0.3 %	0.4-0.6 %	0.7-1.0 %	
II - Argel	MO	5529.40	4	12	84	78
II - Argel	BR	713.33	4	16	80	95
II - Argel	FA	578.01	3	16	81	82
II - Argel	PAM	72.95		1	99	59
II - Argel	AN	31.34		5	95	36
II - Argel	PI	9.30		2	98	72
II - Argel	ME	6.28		4	96	46
II - Argel	DR	5.90			100	116
II - Argel	LA	5.14	1	59	40	9
II - Argel	SAC	2.99		75	25	9
II - Argel	DT	2.84		12	82	64
II - Argel	DM	0.22			100	10

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

În arboretele din situl Natura 2000, ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei, respectiv ROSPA0089 – Obcina Feredeului situate în U.P.II – Argel au fost efectuate lucrări silviculturale în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic, fiind evidențiate în capitolul 8.1. din prezenta ”Temă de Proiectare”.

12.5. Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO

Nu este cazul.

13. Probleme speciale

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

Pe perioada aplicării amenajamentului silvic (01.01.2015 – prezent) s-au constatat unele inadvertențe față de prevederile amenajamentului silvic, cum ar fi:

- diferențe semnificative de volum în unitățile amenajistice propuse a fi parcurse cu tăieri definitive (ex.: u.a. 136C = -30%; 139O = +13%; 228C = +50%; 166D = +27%; 189D = +60%; 200K = -36%);
- diferențe de suprafață (ex.: u.a. 161 C – s-a constatat o diferență de -1,94 ha ceea ce reprezintă 19% între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren);
- există nepotriviri între limitele amenajistice din teren și hărțile silvice (ex.: u.a. 161A/161F; 162A/162F; 179L/179E; borna 9/Y1; 6/X1);

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 avem cazuri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Pentru a se evita pe viitor problemele legate de suprafețele parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive racordare, se impune măsurarea tuturor u.a.-urilor care vor fi propuse pentru a fi parcurse cu astfel de tăieri, indiferent dacă se schimbă sau nu conturul actual al u.a.-ului;
- De asemenea se propune inventarierea integrală a arboretelor care vor fi parcurse cu tăieri progresive racordare;
- Se impune corectarea limitelor și a bornelor amenajistice acolo unde se constată diferențe;
- Remăsurarea parcelelor care includ „M”-uri cu ocazia reamenajării suprafeței fondului forestier de stat și privat (u.a.191M).
- Având în vedere faptul că pe perioada de aplicare a amenajamentului actual cât și a celui precedent sortimentul lemn de claviatură și rezonanță nu a fost solicitat pe piață, respectiv nu a făcut obiectul sortărilor de masă lemnoasă oferită spre vânzare, arboretele incluse în S.U.P. B datorită vârstelor înaintate nu se mai regenerează natural cu speciile prevăzute în compoziția țel de regenerare, masa lemnoasă depreciindu-se calitativ, supunem analizei desființarea S.U.P. B din U.P. II Argel și includerea acelor arborete în S.U.P. A, cu reducerea vârstei exploatabilității la nivelul reglementat de clasele de producție.
- Înființarea unor depozite noi pentru depozitarea materialului lemnos prin transformarea unor subunități amenajistice (administrative, pepiniere): 187 AA, 188 AA, 191 AA2, 191 PP%, 220 AA, 220 VV, 225 AA.

14. Diverse

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

Nr. crt.	Şef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Georgel ZLEI	01.01.2015 - 10.10.2019	Alexandru TĂUTU	01.01.2015 - prezent	Vasile ZUBAŞ	01.01.2015 - prezent	Iozsef ERÖSS	01.01.2015 - prezent	Liviu TIMU	01.01.2015 - 01.03.2016
2	Gabriel-Cristian GAFINCU	10.10.2019 -prezent							Constantin SIMION	01.03.2016 - prezent
3										
4										

Şef ocol,
ing. Gabriel-Cristian GAFINCU



Întocmit,
ing. Alexandru TĂUTU

Responsabil fond forestier,
ing. Alexandru TĂUTU

Responsabil aplicarea legilor fondului
funciar,
ing. Vasile ZUBAŞ

Responsabil drumuri forestiere,
ing. Daniel-Vasile DOROFTEIU

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Iozsef ERÖSS

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Constantin SIMION

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Obiectul lucrărilor de amenajare îl constituie fondul forestier de stat din raza U.P. III - Rașca, Ocolului Silvic Moldovița, Direcția Silvică Suceava, R.N.P. Romsilva.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în Carpații Orientali, în partea estică a Obcinei Feredeului și sudul Obcinei Mari, în bazinul superior al pârâului Moldovița.

Teritoriul unității de producție se află în județul Suceava, pe raza comunelor Moldovița, Vatra Moldoviței și Putna.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. este reprezentată de drumul județean DJ 176 Moldovița - Brodina.

Toate limitele unității sunt forme de relief evidente și stabile.

Trebuie menționat faptul că pe anumite porțiuni, pădurile unității vin în contact direct cu proprietăți particulare, limita între fondul forestier de stat și cel privat sau terenurile particulare cu altă folosință fiind materializată cu vopsea roșie și borne de hotar.

Marea majoritate a pădurilor din raza unității de gospodărire sunt constituite dintr-un masiv forestier ce se întinde și în ocoalele silvice sau unitățile de producție vecine. Există o serie de parcele izolate care provin de la fostele păduri comunale.

Ultima amenajare s-a realizat în anul 2014, cu intrare în vigoare la data de 01.01.2015, pentru suprafață de 6409,88 ha iar în anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare”.

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	III	Rașca	6409.88	*	*	6408.78	*	*	*

-ha-

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

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

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

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	Rașca	7	Dubul	III Rașca	229-247,372-374, D466, D478	1262,34
			8	Rașcovei	III Rașca	248-264, 383, 429, 427, 435, 441, D480%	1062,53
			9	Zigreva	III Rașca	119-124, 370, D465	385,77
Total district II			x	x	x	x	2710,64
2	III	Moldovița	11	Loben	III Rașca	280-298, 385, 425, D467, D469	1223,88
			12	Oglinda	III Rașca	116-118, 265-279, D479, D480%	1229,59
			13	Lunguleț	III Rașca	107-115,357-367,391AM,392AM,431,434,426A,C, D462, D463, D459	954,06
			14	Moldovița	III Rașca	299-448, D482, D483, D484	290,61
Total district III			x	x	x	x	3698,14
Total UP III Rașca			x	x	x	x	6408,78

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	Primăria comunei Moldovița	295.41	01.01.2016-31.12.2025	10143/07.04.2017	*
Total	x	295.41	x	x	x

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	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 f.f. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. III - Rașca													
Suprafața la 01.01.2015								6409.88					
1	P.v. punere în posesie	507	15.05.2017	Retrocedare persoane fizice	410	-	1.10	6408.78	-	-	-	-	
2	P.v. punere în posesie	512	05.07.2017	Retrocedare persoane fizice	375 A%	1.86	1.86	6408.78	-	-	-	-	
3	P.v. punere în posesie	540	12.12.2018	Retrocedare persoane fizice	328 B%	4.59	4.59	6408.78	-	-	-	-	
4	P.v. punere în posesie	540	12.12.2018	Retrocedare persoane fizice	329 E	5.70	5.70	6408.78	-	-	-	-	
Suprafața la 31.12.2023					x	12.15	13.25	6408.78	x	x	x	x	

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

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafață la data de 31.12.2023 (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	410	1.10	1.10	507	15.05.2017	Brustur Verginia	L247/2005	-	-	0
2	375 A%	0	1.86	512	05.07.2017	Loba Maria și alții	L247/2005		1.86	0
3	328 B%	0	4.59	540	12.12.2018	Puiu Lucia și alții	L247/2005	7609 / 15.10.2018	4.59	0
4	329 E	0	5.70	540	12.12.2018		L247/2005		5.70	0
TOTAL U.P.III		1.10	13.25	*	*	*	*	*	12.15	0

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

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	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	
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	

Nu avem cazuri de scoateri definitive din fondul forestier în U.P. III - Rașca.

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
							-	-
Total	x	X	X	x	x	x	X	x

Nu avem cazuri de terenuri primite în compensare în fondul forestier U.P. III - Rașca.

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 a 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

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

Nu avem cazuri ocupări temporare în fondul forestier U.P. III - Rașca.

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

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

Nu avem cazuri de suprafețe validate și nepuse în posesie în fondul forestier U.P. III - Rașca.

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	III	359 M	1.47	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
2	III	370 M	1.04	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
3	III	378 M	6.52	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
4	III	380 M	7.06	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
5	III	381 M	0.90	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
6	III	398 M	0.40	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
7	III	413 M	3.30	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
8	III	415 M	2.88	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
9	III	416 M	2.93	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
10	III	422 M	0.70	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
11	III	439 M	1.34	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
12	III	442 M	0.94	persoane fizice	fond forestier	2001	Ridicare in plan	*	Somatii scrise
Total		x	29.48	x	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Bornele amenajistice și limitele parcelare au fost refăcute / reîmprospătate în cursul anului 2023.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

- 1.2.A – Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30° (49,86 ha);
- 1.2.H - Protecția pădurilor situate pe terenuri alunecătoare (18,40 ha)
- 1.2.I - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare (7,53 ha);
- 1.5.C - Păduri constituite în rezervații naturale (472,44 ha);
- 1.5.J - Protecția pădurilor seculare de valoare deosebită (21,05 ha)
- 1.5.I - Zonele de pădure destinate să ocrotească specii rare de vânat (11,22 ha)
- 1.5.L – Păduri din parcuri naționale (98,81 ha);
- 1.5.G - Protecția pădurilor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată (19,90 Ha)

- **1.5.M** – Păduri situri Natura 2000 (4178,35 ha);
- **2.1.A** - Maximizarea producției de masă lemnoasă (215,86 ha)
- **2.1.B** - Maximizarea producției de masă lemnoasă (1188,11 ha);

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).

Nu avem propuneri.

6. Baze de amenajare

În subunitatea de codru regulat (S.U.P.A) au fost încadrate arborete din tipul III, IV și VI de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 4368,98 ha. În subunitatea B au fost încadrate arborete din tipul III, IV și V de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 1326,75 ha. În subunitatea de păduri supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P.M) au fost incluse arboretele din tipul II de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 86,63 ha. În tipul I s-au introdus arboretele cu categoriile 5C și 5J, care constituie rezervația naturală Codrul Secular Pădurea Loben unde nu sunt admise nici un fel de lucrări.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit la nivel de u.a., în funcție de specia preponderentă, clasa de producție, proveniența, funcția prioritară și starea arboretelor. Vârsta medie a exploatabilității pentru arboretele ce constituie S.U.P.A este de 111 ani, iar pentru cele încadrate în S.U.P.B este de 151 ani.

În arboretele din S.U.P. – M au fost adoptate lucrările speciale de conservare, respectiv tăieri de igienă.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.E (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii) nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în aceste arborete neexecutându-se nici un fel de intervenție.

Pe perioada de aplicare a amenajamentului arboretele au fost afectate de mai mulți factori, printre care, cel mai important în această zonă este vântul, cu toate influențele sale, prin dezgolirea periodică a unor suprafețe și prin aceasta producând dezechilibre în gospodărirea acestor păduri.

Având în vedere faptul că pe perioada de aplicare a amenajamentului actual cât și a celui precedent sortimentul lemn de claviatură și rezonanță nu a fost solicitat pe piață, respectiv nu a făcut obiectul sortărilor de masă lemnoasă oferită spre vânzare, arboretele incluse în S.U.P. B datorită vârstelor înaintate nu se mai regenerează natural cu speciile prevăzute în compoziția țel de regenerare, masa lemnoasă depreciindu-se calitativ, supunem analizei desființarea S.U.P. B din U.P. III Rașca și includerea acelor arborete în S.U.P. A, cu reducerea vârstei exploatabilității la nivelul reglementat de clasele de producție.

7. Subunități de gospodărire

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure, în cadrul U.P. III – Rașca, au fost constituite patru subunități de gospodărire.

În subunitatea de codru regulat (S.U.P. - A) au fost încadrate arborete din tipul III, IV și VI de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 4368,98 ha. În subunitatea B au fost încadrate arborete din tipul III, IV și V de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 1326,75 ha. În subunitatea de păduri supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P. - M) au fost incluse arboretele din tipul II de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 86,63 ha. În S.U.P. - E s-au introdus arboretele cu categoriile 5C și 5J, care constituie rezervația naturală Codrul Secular Pădurea Loben unde nu sunt admise nici un fel de lucrări.

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

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

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)		Realizări (R)		Degajări		Curățiri		Rărituri		Acc. II		Produce principale		Acc. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă									
		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16													
U.P. III - Rașca																													
1	2015	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	22.30	8.10	284.70	7148.00	10.00	93.50	15089.00	6247.00	0.00	0.00	598.50	1782.00
2	2016	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	21.49	14.22	18.31	8460.00	884.00	56.90	10902.00	9862.00	0.00	0.00	881.30	2150.00
3	2017	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	36.09	2.97	47.72	9384.00	50.00	35.80	5617.00	10885.00	7.40	754.00	691.10	1940.00
4	2018	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	0.90	42.53	0.20	185.90	731.00	109.41	17133.00	9757.00	0.00	0.00	641.84	1676.00
5	2019	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	12.38	0.00	28.64	5114.00	0.00	100.10	16962.00	6345.00	0.00	0.00	867.88	1951.00
6	2020	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	11.27	41.17	6.02	227.26	314.00	97.80	14699.00	4714.00	0.00	0.00	650.36	2082.00
7	2021	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	5.37	4.71	8.38	4193.00	338.37	124.78	18054.01	2409.30	0.00	0.00	225.18	743.94
8	2022	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	1.94	3.29	0.00	106.76	0.00	100.72	12088.12	3013.66	5.76	529.66	1655.17	4665.73
9	2023	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	R	6.24	10.00	47.72	6030.84	1111.53	89.20	16179.02	8527.18	0.33	61.97	78.84	166.66
10	2024	P	15.37	11.86	15.66	127.60	217.29	9248.30	*	95.94	21800.00	*	1.80	178.50	2328.44	1962.70	Program (borderoul anului 2024)	10.48	0.00	314.50	8984.38	45.75	56.29	10186.51	1762.45	1.55	54.73	2500.00	2425.00
Total		P	153.74	118.63	156.61	1276.00	2172.85	92483.00	*	959.35	218000.00	*	18.01	1785.00	23284.40	19627.00	R	128.46	126.99	169.79	65862.93	3484.65	864.50	136909.66	63522.59	15.04	1400.36	8790.17	19582.33
	%		84%	107%	108%	142%	102%	71%	*	90%	63%	*	84%	78%	38%	100%													

- Împăduririle estimate în amenajament au fost realizate 84%, motivul fiind precomptarea produselor de principale-racordare sau tăieri rase motivat de apariția produselor accidentale I.
- Degajările s-au executat pe 107% din suprafața prevăzută a se parcurge cu astfel de lucrări.
- Curățirile s-au executat pe 108% din suprafață, iar ca volum 142%.
- Răiturile s-au executat pe 102% din suprafață, fiind extras 71% din volumul prevăzut.
- Tăierile de conservare s-au executat pe 84% din suprafață.
- Cu tăieri de igienă s-a parcurs 38% din suprafața prevăzută, extrăgându-se 100% din volumul prevăzut.
- La tăierile de produse principale propriu-zise s-au realizat doar 63% din prevederile amenajamentului pe volum, iar suprafața de parcurs 90% datorită intervenției pe aceeași suprafață de două ori în acest deceniu acolo unde situația a impus. Această nerealizare se justifică prin volumul de produse accidentale apărute din anul 2015 până în prezent.

8.2. Addendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

În anul 2017 s-a întocmit un addendum la prevederile amenajamentului silvic privind necesitatea schimbării unor categorii de folosință „de la terenuri pentru hrana vânatului și/sau alte terenuri la clasă de regenerare”.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	III	229 A	factori abiotici	1.11	378.00	3/26.01.2017	O.M. 180/17.03.2017	împăduriri
2	III	234 A	factori abiotici	0.60	276.00	18/17.10.2017	O.M. 1564/07.12.2017	împăduriri
3	III	234 B	factori abiotici	3.07	931.00	18/17.10.2017	O.M. 1564/07.12.2017	împăduriri
Total		x	x	4.78	1585.00	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	116 A3	Împădurirea unor suprafețe	0.30	Aviz favorabil D.S Suceava	Addendum 2017 (C.T.A.P. nr. 26/ 20.01.2017)	PAa(A)-alte terenuri	Pir(CR)-clasă de regenerare

2	III	246 A	Împădurirea unor suprafețe	0.60	Aviz favorabil D.S Suceava	Addendum 2017 (C.T.A.P. nr. 26/ 20.01.2017)	PAa(A)-alte terenuri	Pir(CR)-clasă de regenerare
3	III	299 A	Împădurirea unor suprafețe	1.50	Aviz favorabil D.S Suceava	Addendum 2017 (C.T.A.P. nr. 26/ 20.01.2017)	PAa(A)-alte terenuri	Pir(CR)-clasă de regenerare
Total	X	x	x	2.40	x	x	x	x

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere	
				-ha-		Rezervația de semințe	Ocolul silvic
0	1	2	3	4	5	6	
1	2015	III	115A	1.19	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.34	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.17	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
2	2015	III	230A	0.28	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.08	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.04	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
3	2015	III	270B	0.07	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.03	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.02	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
4	2015	III	270F	0.25	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.1	Brad	MM 81	Baia Sprie
				0.03	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
5	2015	III	280A	8.93	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				1.23	Brad	MM 81	Baia Sprie
				1.23	Larice	PH 82	Ploiesti
				1.31	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
6	2015	III	117A	2	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.5	Larice	PH 82	Ploiesti
7	2015	III	124D1	3.6	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.9	Larice	PH 82	Ploiesti
TOTAL 2015				22.3	*	*	*
8	2016	III	107B	0.34	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
9	2016	III	108F	0.23	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.03	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.03	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
10	2016	III	110G	4.73	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				1.35	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.68	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
11	2016	III	113D	0.50	Molid	Mo A 221-12	Moldovița

12	2016	III	114D	0.50	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
13	2016	III	121D	0.42	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.14	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.07	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
14	2016	III	124D	1.96	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.56	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.28	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
15	2016	III	229E	0.14	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
16	2016	III	244J	1.56	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.46	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.21	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
17	2016	III	246G	1.65	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.23	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.24	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.23	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
18	2016	III	269E	0.37	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
19	2016	III	287C	0.04	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
20	2016	III	287G	1.11	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.16	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.16	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.16	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
21	2016	III	287J	0.64	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.08	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.08	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
22	2016	III	297K	0.37	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.11	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.05	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
23	2016	III	357	0.79	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.11	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.12	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.11	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
24	2016	III	370	0.25	Molid	Mo A 221-12	Moldovița
				0.08	Brad	Plantaj Stâncești	Dobra
				0.05	Larice	Plantaj Priseaca	Târgoviște
				0.04	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
TOTAL 2016				21.49	*	*	*
12	2017	III	122A1+A2	3.47	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.50	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Sprie
				0.98	Larice	A-220-3	G.Humorului
13	2017	III	124D2	2.70	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				1.35	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.45	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
14	2017	III	232E	2.47	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				1.24	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.41	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului

15	2017	III	233F	0.52	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.15	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.08	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
16	2017	III	234C	5.02	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				1.41	Larice	A-220-3	G.Humorului
				0.75	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
17	2017	III	234D	0.77	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.39	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.13	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
18	2017	III	246A	0.40	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.20	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.07	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
19	2017	III	259F	1.30	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.19	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.37	Larice	A-220-3	G.Humorului
20	2017	III	262C	0.29	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.14	Brad	Plantaj Cărbunari	Baia-Spie
				0.05	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
21	2017	III	297H	4.20	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.47	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
22	2017	III	298C	1.93	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.97	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.32	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
23	2017	III	116A3	0.12	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.12	Larice	A-220-3	G.Humorului
				0.06	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
24	2017	III	246A1	0.48	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.12	Brad	Br A 221-9	Moldovița
25	2017	III	299A	1.20	Molid	Mo A 221-9	Moldovița
				0.15	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.15	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
TOTAL 2017				36.09	*	*	*
6	2018	III	119E	0.45	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.23	Brad	Br A 221-9	Moldovița
				0.07	Pam	Pam A 220-3	G.Humorului
7	2018	III	122D	0.09	Molid	PS MO SV70	G.Humorului
				0.06	Brad	Br A 221-9	Moldovița
TOTAL 2018				0.90	*	*	*
8	2019	III	120C1	1.31	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
				0.87	Brad	Br A 220-28	Frasin
9	2019	III	122B	1.65	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
				1.10	Brad	Br A 220-28	Frasin
10	2019	III	229A%	0.67	Molid	Mo A-210-25	G.Humorului
				0.33	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.11	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului

11	2019	III	257K	0.74	Molid	Mo A-210-25	G.Humorului
				0.21	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.11	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
12	2019	III	286C	1.17	Molid	Mo A-210-25	G.Humorului
				0.33	Brad	Br A 220-28	Frasin
				0.17	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
13	2019	III	300D	0.39	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
				0.04	Brad	Br A 220-28	Frasin
14	2019	III	302A	3.18	Molid	Mo A-210-25	Pojorâta
TOTAL 2019				12.38	*	*	*
4	2020	III	120C1	1.73	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.43	Brad	Br A-220-8	Solca
5	2020	III	122A3+4	3.92	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.98	Brad	Br A-220-8	Solca
6	2020	III	234A%	0.33	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.16	Brad	Br A-220-8	Solca
				0.06	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
7	2020	III	234B%	1.67	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.83	Brad	Br A-220-8	Solca
				0.27	Pam	Pam A 220-6	G.Humorului
8	2020	III	241H	0.54	Molid	Mo A -210-23	D.Candreni
				0.35	Brad	Br A-220-8	Solca
TOTAL 2020				11.27	*	*	*
6	2021	III	120C3	0.88	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.25	Brad	PS-Br-MM81	Baia Sprie
				0.12	Pam	A-220-3	G.Humorului
7	2021	III	257D	1.46	Molid	A-210-23	D.Candreni
				0.41	Brad	PS-Br-MM81	Baia Sprie
				0.21	Pam	A-220-3	G.Humorului
8	2021	III	287H	2.04	Molid	A-210-23	D.Candreni
TOTAL 2021				5.37	*	*	*
4	2022	III	259C%	1.33	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.61	Brad	PS-BR-VN78	Focsani
TOTAL 2022				1.94	*	*	*
6	2023	III	249A1	0.46	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.11	Larice	A-220-3	G.Humorului
7	2023	III	250A1	4.52	Molid	A-220-4	Moldovița
8	2023	III	250A2	0.92	Molid	A-220-4	Moldovița
				0.23	Pam	STB-H220-2	Focsani
TOTAL 2023				6.24	*	*	*
TOTAL				117.98	*	*	*

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U. P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Supra- fața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP	Inventar MFP		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
					-km-	-km-						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Lunguleț	III	459D	3.5	5.3	5.3	1.88	101575	10835	221251	221251	
2	Lunguleț I	III	462 D	0.6	-	-	0.36	-	-	-	-	
3	Lunguleț II	III	463 D	0.6	-	-	0.36	-	-	-	-	
4	Laureșin	III	465D	2.3	2	2	1.32	101939	10821	50000	50000	
5	Dubleț	III	466D	2.3	1.8	1.8	1.38	102237	10713	200000	200000	
6	Loben	III	467D	4.2	5.9	5.9	2.32	101778	10827	3995098	3995098	
7	Loben – ram	III	468D	1.2	-	-	0.72	-	-	-	-	
8	Timotei	III	469D	1.9	3	3	1.06	101937	11165	150000	150000	
9	Dubul	III	478D	4.6	4.4	4.4	2.44	105572	148124	1760070	1760070	
10	Rașca	III	479D	6	9.36	9.36	3.46	105443	149528	3593275	3593275	
11	Iavora	III	480D	0.9	-	-	0.54	-	-	-	-	
12	Pr. Tunelului	III	481D	2	-	-	1.2	-	-	-	-	
13	Pr. Secrieș	III	482D	12.1	14.41	14.41	7.26	105444	149530	4258786	4258786	
14	Pr. Arsuri	III	483D	1	-	-	0.6	-	-	-	-	
15	Pr. Moroșani	III	484D	1.5	-	-	0.9	-	-	-	-	
16	Pr. Marginea Rapei	III	432D	1.8	1.8	1.8	1.08	102148	10854	150000	150000	
17	Rașca prelungire	III				1,4	1.35		602971		1219310	DAF nou constr.
Total		X	X	46,5	46,56	49,37	28,23	X	X	X	X	X

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

9.2. Propuneri de drumuri noi

În momentul de față drumurile existente nu satisfac nevoile de accesibilitate și transport pentru U.P. III - Rașca, drept pentru care se consideră că este oportună construcția a 2 drumuri noi; Pr. Burcut cu o lungime de 1,3 km care accesibilizează suprafața de 248,85 ha și Dubul-Ramificație cu o lungime de 0,6 km care accesibilizează suprafața de 218,77 ha ambele aflate în Sit Natura 2000.

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-	
					5	6	7	8	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		X	X	X	X	X			X

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

Nu avem cazuri de drumuri predate în baza Legii nr. 192/2010 în cadrul U.P. III - Rașca.

NOTĂ: Prin adresa Nr. 10766/22.03.2017 am transmis situația Drumurilor Forestiere care în baza Legii Nr. 192/2010 pot obține aviz favorabil pentru transferul acestora către UAT Moldovita urmând ca la aprobarea Hotărârii de Guvern să procedăm la predarea acestora, fapt care nu s-a mai produs datorită lipsei H.G.

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

- Casa Silvica Lungulet - U.P. III, u.a. 426 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 198), stare tehnică – bună;
- Casa Vânătoare Corp I - U.P. III, u.a. 116 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 170), stare tehnică – bună;
- Casa Vânătoare Corp II - U.P. III, u.a. 116 C2, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 90), stare tehnică – bună;
- Clădire Sediul Ocol - U.P. III, u.a. 420 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 160), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Rașca - U.P. III, u.a. 425 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 140), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Putna - U.P. III, u.a. 307 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 110), stare tehnică – degradată;
- Casa Silvică Moldovița - U.P. III, u.a. 421 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 130), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Loben - U.P. III, u.a. 116 C3, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 120), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Zigreva - U.P. III, u.a. 427 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 160), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Dubul - U.P. III, u.a. 246 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 140), stare tehnică – bună;
- Casa Silvică Secrieș - U.P. III, u.a. 303 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 160), stare tehnică – degradată;
- Casa Silvică Polonenca - U.P. III, u.a. 118 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 96), stare tehnică – bună;
- Bucătărie Dubul - U.P. III, u.a. 246 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 24), stare tehnică – bună;
- Clădire Circular Din Lemn - U.P. III, u.a. 420 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 120), stare tehnică – bună;
- Grajd Săcrieș - U.P. III, u.a. 303 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 48), stare tehnică – degradată;
- Grajd Canton Polonenca - U.P. III, u.a. 118 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 48), stare tehnică – bună;
- Grajd Reședința Ocol - U.P. III, u.a. 420 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 154), stare tehnică – bună;
- Grajd Casa Vânătoare - U.P. III, u.a. 116 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 52), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Putna - U.P. III, u.a. 307 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 48), stare tehnică – degradată;
- Grajd C S Zigreva - U.P. III, u.a. 427 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 62), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Moldovița - U.P. III, u.a. 421 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 62), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Secrieș - U.P. III, u.a. 303 C1, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 42), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Loben - U.P. III, u.a. 116 C3, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 48), stare tehnică – degradată;
- Grajd C S Lunguleț - U.P. III, u.a. 426 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 62), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Dubul - U.P. III, u.a. 246 C, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 48), stare tehnică – bună;
- Grajd C S Rașca - U.P. III, u.a. 116 C2, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 58), stare tehnică – degradată;

- Grajd C S Moldovița - U.P. III, u.a. 421 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 62), stare tehnică – bună;
- Bordei Pinda - U.P. III, u.a. 283 E, Suprafața construită/amprenta la sol (mp 16), stare tehnică – bună;
- Magazie Tehnica Ocol - U.P. III, u.a. 420 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 85), stare tehnică – bună;
- Sura Lemn Canton Secries - U.P. III, u.a. 303 C1 , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 24), stare tehnică – bună;
- Sura Lemn Canton Lungulet - U.P. III, u.a. 426 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 28), stare tehnică – degradată;
- Sura Lemn Canton Moldovita - U.P. III, u.a. 421 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 16), stare tehnică – bună;
- Sura Lemne Ocol - U.P. III, u.a. 420 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 64), stare tehnică – bună;
- Depozit Carburanti Ocol - U.P. III, u.a. 420 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 62), stare tehnică – degradată;
- Cabana Vinatoare - U.P. III, u.a. 303 C1 , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 32), stare tehnică – degradată;
- Cabana Rascovei Km.12 - U.P. III, u.a. 269 C , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 108), stare tehnică – degradată;
- Cabana Secries - U.P. III, u.a. 303 C1 , Suprafața construită/amprenta la sol (mp 210), stare tehnică – degradată;

În cadrul U.P. III - Rașca nu propunem alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	27	Moldovița	3	Rașca	Direcția Silvică Suceava/Ocolul Silvic Moldovița
X	X	X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	24	Moldovița Superioară	3	Rașca	Direcția Silvică Suceava/Ocolul Silvic Moldovița
X	X	X	X	X	x

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Râs	III „Rașca”	117B	Zonă cu vizuină
2	Râs	III „Rașca”	289H	Zonă cu vizuină

3	Bursuc	III „Rașca”	299E	Vizuină activă
4	Bursuc	III „Rașca”	274D	Vizuină activă
5	Bursuc	III „Rașca”	297V	Vizuină activă
6	Bursuc	III „Rașca”	283D	Vizuină activă
7	Bursuc	III „Rașca”	283A	Vizuină activă
8	Bursuc	III „Rașca”	120F	Vizuină activă
9	Pisică sălbatică	III „Rașca”	292A	Vizuină
10	Pisică sălbatică	III „Rașca”	287A	Zonă cu vizuină
11	Jder de copac	III „Rașca”	413A	Urme in teren
12	Jder de copac	III „Rașca”	271B	Zonă cu vizuină
13	Jder de copac	III „Rașca”	122A	Zonă cu vizuină
14	Urs	III „Rașca”	291B	Zonă cu bârlog
15	Urs	III „Rașca”	110G	Zonă cu bârlog
16	Urs	III „Rașca”	113D	Zonă cu bârlog
17	Lup	III „Rașca”	271B	Zonă de vizuină
18	Lup	III „Rașca”	130D	Zonă de vizuină
19	Cerb	III „Rașca”	300C	Zonă de boncănit
20	Cerb	III „Rașca”	265A	Zonă de boncănit
21	Cerb	III „Rașca”	274D	Zonă de boncănit
22	Cerb	III „Rașca”	287B	Zonă de boncănit
23	Cerb	III „Rașca”	234C	Zonă de boncănit
24	Cerb	III „Rașca”	235A	Zonă de boncănit
25	Cerb	III „Rașca”	145A	Zonă de boncănit
26	Cerb	III „Rașca”	111B	Zonă de boncănit
27	Cerb	III „Rașca”	114D	Zonă de boncănit
28	Bufniță	III „Rașca”	282A	Zonă de cuibărire
29	Bufniță	III „Rașca”	123C	Zonă de cuibărire
30	Bufniță	III „Rașca”	124A	Zonă de cuibărire
31	Bufniță	III „Rașca”	109B	Zonă de cuibărire
32	Corb	III „Rașca”	300D	Zonă activă de cuibărire
33	Corb	III „Rașca”	300B	Zonă activă de cuibărire
34	Corb	III „Rașca”	284A	Zonă activă de cuibărire
35	Barză neagră	III „Rașca”	107A	Exemplar observat în teren
36	Furnici	III „Rașca”	299A	Mușuroaie
37	Amfibieni	III „Rașca”	111B	Zonă cu amfibieni-mlaștină
38	Amfibieni	III „Rașca”	281A	Zonă cu amfibieni-mlaștină
39	Bulbuc de munte	III „Rașca”	297V	Abundență de exemplare

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

Pe suprafața U.P. III – Rașca nu au fost semnalate habitate marginale.

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	1.1	III RASCA	289A	48.05	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
2	1.1	III RASCA	289B	0.38	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
3	1.1	III RASCA	289C	0.51	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
4	1.1	III RASCA	289D	1.40	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
5	1.1	III RASCA	289E	5.09	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
6	1.1	III RASCA	289F	5.82	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
7	1.1	III RASCA	289G	9.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
8	1.1	III RASCA	289H	56.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
9	1.1	III RASCA	290A	25.72	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
10	1.1	III RASCA	290B	3.22	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
11	1.1	III RASCA	290C	3.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
12	1.1	III RASCA	290D	1.07	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
13	1.1	III RASCA	290E	0.86	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
14	1.1	III RASCA	291A	59.40	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
15	1.1	III RASCA	291B	1.71	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
16	1.1	III RASCA	291C	3.47	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
17	1.1	III RASCA	291D	0.86	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
18	1.1	III RASCA	292A	35.70	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
19	1.1	III RASCA	292B	1.87	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
20	1.1	III RASCA	293	74.31	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
21	1.1	III RASCA	294A	42.56	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
22	1.1	III RASCA	294B	9.71	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
23	1.1	III RASCA	294C	1.80	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
24	1.1	III RASCA	294D	1.99	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
25	1.1	III RASCA	294E	42.05	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
26	1.1	III RASCA	294V1	0.81	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
27	1.1	III RASCA	294V2	1.62	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
28	1.1	III RASCA	294V3	1.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
29	1.1	III RASCA	294V4	0.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
30	1.1	III RASCA	295A	11.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
31	1.1	III RASCA	295B	7.41	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
32	1.1	III RASCA	295C	2.67	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
33	1.1	III RASCA	295D	3.45	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
34	1.1	III RASCA	295E	2.27	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
35	1.1	III RASCA	295F	8.76	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
TOTAL V.R.C. 1.1				476.94	
36	1.3.	III RASCA	259E	5.90	Zone cu bârlog activ de urs și locuri de rotit cocoș de munte
TOTAL VRC 1.3 :				5.90	
37	3	III RASCA	301E	21.05	Ecosisteme rare, amenințate sau periclitate
TOTAL VRC 3 :				21.05	*
TOTAL V.R.C. - U.P. III „RASÇA”				503.89	*

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	III RASCA	289A	48.05	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
2	III RASCA	289B	0.38	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
3	III RASCA	289C	0.51	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
4	III RASCA	289D	1.40	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
5	III RASCA	289E	5.09	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
6	III RASCA	289F	5.82	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
7	III RASCA	289G	9.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
8	III RASCA	289H	56.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
9	III RASCA	290A	25.72	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
10	III RASCA	290B	3.22	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
11	III RASCA	290C	3.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
12	III RASCA	290D	1.07	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
13	III RASCA	290E	0.86	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
14	III RASCA	291A	59.40	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
15	III RASCA	291B	1.71	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
16	III RASCA	291C	3.47	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
17	III RASCA	291D	0.86	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
18	III RASCA	292A	35.70	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
19	III RASCA	292B	1.87	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
20	III RASCA	293	74.31	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
21	III RASCA	294A	42.56	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
22	III RASCA	294B	9.71	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
23	III RASCA	294C	1.80	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
24	III RASCA	294D	1.99	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
25	III RASCA	294E	42.05	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
26	III RASCA	294V1	0.81	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
27	III RASCA	294V2	1.62	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
28	III RASCA	294V3	1.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
29	III RASCA	294V4	0.60	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
30	III RASCA	295A	11.20	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
31	III RASCA	295B	7.41	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
32	III RASCA	295C	2.67	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
33	III RASCA	295D	3.45	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
34	III RASCA	295E	2.27	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
35	III RASCA	295F	8.76	A.N.P. "CODRUL SECULAR LOBEN"
TOTAL ZONE 5% - U.P. III „RASÇA”			476.94	*

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	III „RAȘCA”	251 A	55.62	Conservarea biodiversității
2	III „RAȘCA”	251 C	43.31	Conservarea biodiversității
3	III „RAȘCA”	256 C	17.85	Conservarea biodiversității
4	III „RAȘCA”	256 D	0.99	Conservarea biodiversității
5	III „RAȘCA”	257 A	15.73	Conservarea biodiversității
6	III „RAȘCA”	257 B	1.39	Conservarea biodiversității
7	III „RAȘCA”	257 E	1.05	Conservarea biodiversității
8	III „RAȘCA”	257 F	6.82	Conservarea biodiversității
9	III „RAȘCA”	257 H	2.92	Conservarea biodiversității
10	III „RAȘCA”	257 J	7.09	Conservarea biodiversității
11	III „RAȘCA”	258 A	11.33	Conservarea biodiversității
12	III „RAȘCA”	258 B	2.39	Conservarea biodiversității
13	III „RAȘCA”	258 C	32.62	Conservarea biodiversității
14	III „RAȘCA”	259 B	39.27	Conservarea biodiversității
15	III „RAȘCA”	259 D	1.22	Conservarea biodiversității
16	III „RAȘCA”	260 B	39.5	Conservarea biodiversității
17	III „RAȘCA”	260 C	13.54	Conservarea biodiversității
18	III „RAȘCA”	260 E	0.56	Conservarea biodiversității
19	III „RAȘCA”	261 A	45.12	Conservarea biodiversității
20	III „RAȘCA”	263 B	3.22	Conservarea biodiversității
21	III „RAȘCA”	263 C	5.41	Conservarea biodiversității
22	III „RAȘCA”	263 D	2.45	Conservarea biodiversității
23	III „RAȘCA”	264 A	13.11	Conservarea biodiversității
24	III „RAȘCA”	264 B	4.39	Conservarea biodiversității
25	III „RAȘCA”	264 C	21.57	Conservarea biodiversității
26	III „RAȘCA”	264 D	17.98	Conservarea biodiversității
27	III „RAȘCA”	264 E	24.03	Conservarea biodiversității
28	III „RAȘCA”	264 F	5.53	Conservarea biodiversității
29	III „RAȘCA”	264 G	2.21	Conservarea biodiversității
30	III „RAȘCA”	265 A	11.4	Conservarea biodiversității
31	III „RAȘCA”	265 B	28.91	Conservarea biodiversității
32	III „RAȘCA”	265 D	6.79	Conservarea biodiversității
33	III „RAȘCA”	266 B	17.98	Conservarea biodiversității
34	III „RAȘCA”	266 C	4.74	Conservarea biodiversității
35	III „RAȘCA”	267 A	21.88	Conservarea biodiversității
36	III „RAȘCA”	267 C	10.77	Conservarea biodiversității
37	III „RAȘCA”	268 A	7.65	Conservarea biodiversității
38	III „RAȘCA”	268 B	8.1	Conservarea biodiversității
39	III „RAȘCA”	268 D	16.55	Conservarea biodiversității

40	III „RAȘCA”	268 F	0.57	Conservarea biodiversității
41	III „RAȘCA”	269 B	11.45	Conservarea biodiversității
42	III „RAȘCA”	269 C	0.2	Conservarea biodiversității
43	III „RAȘCA”	269 E	1.84	Conservarea biodiversității
44	III „RAȘCA”	269 F	0.35	Conservarea biodiversității
45	III „RAȘCA”	269 G	34.04	Conservarea biodiversității
46	III „RAȘCA”	270 A	40.72	Conservarea biodiversității
47	III „RAȘCA”	270 C	50.03	Conservarea biodiversității
48	III „RAȘCA”	270 D	25.01	Conservarea biodiversității
49	III „RAȘCA”	270 E	7.22	Conservarea biodiversității
50	III „RAȘCA”	270V	2.54	Conservarea biodiversității
51	III „RAȘCA”	271 A	10.82	Conservarea biodiversității
52	III „RAȘCA”	271 C	18.74	Conservarea biodiversității
53	III „RAȘCA”	271 D	23.16	Conservarea biodiversității
54	III „RAȘCA”	272 A	20.57	Conservarea biodiversității
55	III „RAȘCA”	272 B	21.67	Conservarea biodiversității
56	III „RAȘCA”	272 C	21.51	Conservarea biodiversității
57	III „RAȘCA”	273 A	30.11	Conservarea biodiversității
58	III „RAȘCA”	273 B	22	Conservarea biodiversității
59	III „RAȘCA”	273 C	30.61	Conservarea biodiversității
60	III „RAȘCA”	273 D	5.7	Conservarea biodiversității
61	III „RAȘCA”	274 A	3.57	Conservarea biodiversității
62	III „RAȘCA”	274 B	1.93	Conservarea biodiversității
63	III „RAȘCA”	274 D	24.3	Conservarea biodiversității
64	III „RAȘCA”	274 E	5.71	Conservarea biodiversității
65	III „RAȘCA”	276 B	4.91	Conservarea biodiversității
66	III „RAȘCA”	276 C	1.55	Conservarea biodiversității
67	III „RAȘCA”	276 D	6.93	Conservarea biodiversității
68	III „RAȘCA”	276 E	15.34	Conservarea biodiversității
69	III „RAȘCA”	276 F	6	Conservarea biodiversității
70	III „RAȘCA”	277 A	20.06	Conservarea biodiversității
71	III „RAȘCA”	277 B	51.34	Conservarea biodiversității
72	III „RAȘCA”	277 C	27.24	Conservarea biodiversității
73	III „RAȘCA”	277 E	1.84	Conservarea biodiversității
74	III „RAȘCA”	280 A	42.56	Conservarea biodiversității
75	III „RAȘCA”	280 B	0.33	Conservarea biodiversității
76	III „RAȘCA”	280 C	1.27	Conservarea biodiversității
77	III „RAȘCA”	280 D	5.44	Conservarea biodiversității
78	III „RAȘCA”	281 B	16.35	Conservarea biodiversității
79	III „RAȘCA”	281V	4.62	Conservarea biodiversității
80	III „RAȘCA”	282 A	35.12	Conservarea biodiversității
81	III „RAȘCA”	282 B	2.63	Conservarea biodiversității
82	III „RAȘCA”	283 A	29.05	Conservarea biodiversității
83	III „RAȘCA”	283 B	4.88	Conservarea biodiversității
84	III „RAȘCA”	283 C	29.78	Conservarea biodiversității
85	III „RAȘCA”	283 D	21.84	Conservarea biodiversității

86	III „RAȘCA”	283 E	2.22	Conservarea biodiversității
87	III „RAȘCA”	284 A	37.64	Conservarea biodiversității
88	III „RAȘCA”	284 B	5.67	Conservarea biodiversității
89	III „RAȘCA”	284 C	2.33	Conservarea biodiversității
90	III „RAȘCA”	285 A	17.43	Conservarea biodiversității
91	III „RAȘCA”	285 B	25.46	Conservarea biodiversității
92	III „RAȘCA”	285 C	2.15	Conservarea biodiversității
93	III „RAȘCA”	285 D	1.26	Conservarea biodiversității
94	III „RAȘCA”	285 E	0.93	Conservarea biodiversității
95	III „RAȘCA”	285 F	1.5	Conservarea biodiversității
96	III „RAȘCA”	286 A	19.92	Conservarea biodiversității
97	III „RAȘCA”	286 B	13.89	Conservarea biodiversității
98	III „RAȘCA”	286 C	4.37	Conservarea biodiversității
99	III „RAȘCA”	286 D	1.12	Conservarea biodiversității
100	III „RAȘCA”	286 E	16.9	Conservarea biodiversității
101	III „RAȘCA”	286 F	2.32	Conservarea biodiversității
102	III „RAȘCA”	286 G	3.71	Conservarea biodiversității
103	III „RAȘCA”	286 H	0.33	Conservarea biodiversității
104	III „RAȘCA”	286 I	8.59	Conservarea biodiversității
105	III „RAȘCA”	287 A	28.64	Conservarea biodiversității
106	III „RAȘCA”	287 B	14.96	Conservarea biodiversității
107	III „RAȘCA”	287 C	0.12	Conservarea biodiversității
108	III „RAȘCA”	287 D	10.39	Conservarea biodiversității
109	III „RAȘCA”	287 E	4.6	Conservarea biodiversității
110	III „RAȘCA”	287 F	13.69	Conservarea biodiversității
111	III „RAȘCA”	287 G	7.93	Conservarea biodiversității
112	III „RAȘCA”	287 H	5.6	Conservarea biodiversității
113	III „RAȘCA”	287 I	0.87	Conservarea biodiversității
114	III „RAȘCA”	287 J	2.09	Conservarea biodiversității
115	III „RAȘCA”	287C	0.39	Conservarea biodiversității
116	III „RAȘCA”	288 A	2.22	Conservarea biodiversității
117	III „RAȘCA”	288 B	3.18	Conservarea biodiversității
118	III „RAȘCA”	288 C	12.03	Conservarea biodiversității
119	III „RAȘCA”	288 D	17.09	Conservarea biodiversității
120	III „RAȘCA”	288 E	5.76	Conservarea biodiversității
121	III „RAȘCA”	288 F	1.29	Conservarea biodiversității
122	III „RAȘCA”	289A	48.05	Menținerea stării favorabile de conservare
123	III „RAȘCA”	289B	0.38	Menținerea stării favorabile de conservare
124	III „RAȘCA”	289C	0.51	Menținerea stării favorabile de conservare
125	III „RAȘCA”	289D	1.4	Menținerea stării favorabile de conservare
126	III „RAȘCA”	289E	5.09	Menținerea stării favorabile de conservare
127	III „RAȘCA”	289F	5.82	Menținerea stării favorabile de conservare
128	III „RAȘCA”	289G	9.6	Menținerea stării favorabile de conservare
129	III „RAȘCA”	289H	56.6	Menținerea stării favorabile de conservare
130	III „RAȘCA”	290A	25.72	Menținerea stării favorabile de conservare
131	III „RAȘCA”	290B	3.22	Menținerea stării favorabile de conservare

132	III „RAȘCA”	290C	3.2	Menținerea stării favorabile de conservare
133	III „RAȘCA”	290D	1.07	Menținerea stării favorabile de conservare
134	III „RAȘCA”	290E	0.86	Menținerea stării favorabile de conservare
135	III „RAȘCA”	291A	59.4	Menținerea stării favorabile de conservare
136	III „RAȘCA”	291B	1.71	Menținerea stării favorabile de conservare
137	III „RAȘCA”	291C	3.47	Menținerea stării favorabile de conservare
138	III „RAȘCA”	291D	0.86	Menținerea stării favorabile de conservare
139	III „RAȘCA”	292A	35.7	Menținerea stării favorabile de conservare
140	III „RAȘCA”	292B	1.87	Menținerea stării favorabile de conservare
141	III „RAȘCA”	293	74.31	Menținerea stării favorabile de conservare
142	III „RAȘCA”	294A	42.56	Menținerea stării favorabile de conservare
143	III „RAȘCA”	294B	9.71	Menținerea stării favorabile de conservare
144	III „RAȘCA”	294C	1.53	Menținerea stării favorabile de conservare
145	III „RAȘCA”	294D	1.99	Menținerea stării favorabile de conservare
146	III „RAȘCA”	294E	42.05	Menținerea stării favorabile de conservare
147	III „RAȘCA”	294V1	0.81	Menținerea stării favorabile de conservare
148	III „RAȘCA”	294V2	1.62	Menținerea stării favorabile de conservare
149	III „RAȘCA”	294V3	1.2	Menținerea stării favorabile de conservare
150	III „RAȘCA”	294V4	0.6	Menținerea stării favorabile de conservare
151	III „RAȘCA”	295A	11.2	Menținerea stării favorabile de conservare
152	III „RAȘCA”	295B	7.41	Menținerea stării favorabile de conservare
153	III „RAȘCA”	295C	2.67	Menținerea stării favorabile de conservare
154	III „RAȘCA”	295D	3.45	Menținerea stării favorabile de conservare
155	III „RAȘCA”	295E	2.27	Menținerea stării favorabile de conservare
156	III „RAȘCA”	295F	8.76	Menținerea stării favorabile de conservare
157	III „RAȘCA”	296 A	34.58	Conservarea biodiversității
158	III „RAȘCA”	296 B	0.93	Conservarea biodiversității
159	III „RAȘCA”	297 A	8.04	Conservarea biodiversității
160	III „RAȘCA”	297 B	25.79	Conservarea biodiversității
161	III „RAȘCA”	297 C	12.48	Conservarea biodiversității
162	III „RAȘCA”	297 D	14.59	Conservarea biodiversității
163	III „RAȘCA”	297 I	16.34	Conservarea biodiversității
164	III „RAȘCA”	297 J	0.22	Conservarea biodiversității
165	III „RAȘCA”	297V	2.06	Conservarea biodiversității
166	III „RAȘCA”	301 C	1.02	Conservarea biodiversității
167	III „RAȘCA”	301 E	21.05	Conservarea biodiversității
TOTAL S 10% - U.P. III "Rașca"			2228.80	*

12. Arii naturale protejate

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

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	RONPA0947 - "Codrul Secular Loben"	III „RAȘCA”	476.94
2	ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei	III „RAȘCA”	4801.34
3	ROSPA0089 – Obcina Feredeului	III „RAȘCA”	46.19

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

Prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare a fost desemnată aria de importanță specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului, cu scopul de a asigura protecția a 11 specii de păsări sălbatice de importanță comunitară. Aria protejată se suprapune în cea mai mare parte peste unitatea fizico-geografică Obcina Feredeului și este situată într-o zonă cunoscută la nivel național pentru valorile sale culturale, pentru modul de viață tradițional și dezvoltarea echilibrată a comunităților locale, care au permis păstrarea în bună stare a valorilor naturale – fapt confirmat și de statutul de sit Natura 2000 conferit zonei.

Zona cuprinde și o rezervație naturală de interes național – Pădurea Roșoșă, situată integral în cele două situri - aria de importanță specială avifaunistică Obcina Feredeului și situl de importanță comunitară Obcinele Bucovinei, rezervație desemnată pentru protecția unor habitate forestiere și ripariene și a unor specii de plante și animale de interes național și european

Obiectivul principal al managementului acestei arii protejate este menținerea statutului favorabil de conservare al speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl, printr-o gospodărire corespunzătoare a habitatelor, ținându-se cont de cerințele ecologice ale speciilor. Astfel, valorile naturale ale sitului, a căror conservare este asigurată prin managementul sitului sunt, nu doar speciile de păsări, ci și habitatele acestora.

Viziunea definită prin planul de management stabilește că ar fi de dorit ca situl Natura 2000 Obcina Feredeului să devină un model de conviețuire a omului cu natura, în care gospodărirea echilibrată a resurselor naturale asigură condiții pentru menținerea speciilor sălbatice și habitatelor naturale.

Prin O.M. nr. 1.964 din 13 decembrie 2007, al M.M.D.D., s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are suprafața totală de 32246,36 ha, iar pe teritoriul U.P. III - Rașca situl se suprapune pe o suprafață de fond forestier proprietate publică a statului de 4847,53 ha.

Coordonatele sitului: N 47 40' 58" și E 25 28' 46" făcând parte din regiunea biogeografică alpină.

Altitudinea medie: 1015 m (minimă 565 m și maximă 1481 m).

Obiectivele de protejat sunt anumite specii de mamifere, amfibieni, pești, nevertebrate și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate.

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

Arboretele din situl Natura 2000, ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei se suprapun cu arboretele din ROSPA0089 – Obcina Feredeului peste 76% din suprafața U.P.III – Rașca, și au următoarea structură:

U.P.	Specii	Suprafata (ha)	Consistența			Varsta (ani)
			0.1-0.3 %	0.4-0.6 %	0.7-1.0 %	
III – RAȘCA	MO	4499.74	2	15	83	75
III – RAȘCA	FA	865.84	2	25	73	85
III – RAȘCA	BR	860.96	4	23	73	85
III – RAȘCA	PAM	25.84		13	87	53
III – RAȘCA	ME	13.69			100	41
III – RAȘCA	DT	4.34		11	89	32
III – RAȘCA	LA	2.33		21	79	27
III – RAȘCA	SAC	1.75			100	5
III – RAȘCA	AN	1.19		10	90	32
III – RAȘCA	PLT	0.17			100	20

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

În arboretele din situl Natura 2000, ROSCI0328 – Obcinile Bucovinei, respectiv ROSPA0089 – Obcina Feredeului situate în U.P.III – Rașca au fost efectuate lucrări silviculturale în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic, fiind evidențiate în capitolul 8.1. din prezenta "Temă de Proiectare".

12.5. Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO

În anul 2016, ocolul Silvic Moldovița a făcut propuneri de introducere a suprafeței totale de 21,05 ha din U.P. III „Rașca”, u.a. 301E, în Catalogul Național al Pădurilor Virgine din România și a suprafeței totale de 320,93 ha din U.P. III „Rașca”, u.a.289G, 289H, 290A, 290B, 290E, 291A, 292A, 293, 294E, 295A și 295E în Catalogul Național al Pădurilor Cvasivirgine din România, însă aceste demersuri nu au fost aprobate de forurile competente.

13. Probleme speciale

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

Pe perioada aplicării amenajamentului silvic (01.01.2015 – prezent) s-au constatat unele inadvertențe față de prevederile amenajamentului silvic, cum ar fi:

- diferențe semnificative de volum în unitățile amenajistice propuse a fi parcurse cu tăieri definitive (ex.: u.a. 241F = -13%; 250A = -18%; 274C = +26%);
- diferențe de suprafață (ex.: u.a. 274 C – s-a constatat o diferență de -5,61 ha ceea ce reprezintă 23% între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren);
- există nepotriviri între limitele amenajistice din teren și hărțile silvice (ex.: u.a. 274C/274D/275, 124B/124C);
- Drumul Auto Forestier Dubuleț (u.a. 466D) figurează în actualul amenajament silvic cu o lungime de 2,3 km, iar în realitate are 1,8 km.

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

Nu avem cazuri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Pentru a se evita pe viitor problemele legate de suprafețele parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive racordare, se impune măsurarea tuturor u.a.-urilor care vor fi propuse pentru a fi parcurse cu astfel de tăieri, indiferent dacă se schimbă sau nu conturul actual al u.a.-ului;
- De asemenea se propune inventarierea integrală a arboretelor care vor fi parcurse cu tăieri progresive racordare;
- Se impune corectarea limitelor și a bornelor amenajistice acolo unde se constată diferențe;
- Remăsurarea parcelelor care includ „M”-uri cu ocazia reamenajării suprafeței fondului forestier de stat și privat.
- Se propune remăsurarea drumurilor forestiere care prezintă diferențe între prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren, pentru a putea fi corectate. Având în vedere faptul că pe perioada de aplicare a amenajamentului actual cât și a celui precedent sortimentul lemn de claviatură și rezonanță nu a fost solicitat pe piață, respectiv nu a făcut obiectul sortărilor de masă lemnoasă oferită spre vânzare, arboretele incluse în S.U.P. B datorită vârstelor înaintate nu se mai regenerează natural cu speciile prevăzute în compoziția țel de regenerare, masa lemnoasă deprecindu-se calitativ, supunem analizei desființarea S.U.P. B din U.P. III Rașca și includerea acelor arborete în S.U.P. A, cu reducerea vârstei exploatabilității la nivelul reglementat de clasele de producție.
- Înființarea unor depozite noi pentru depozitarea materialului lemnos prin transformarea unor subunități amenajistice (administrative, pepiniere): 427 AA, 427 PP.
- Redelimitarea u.a. 116 RR astfel încât să se respecte cerințele privind lățimea culoarelor de transport a energiei electrice.
- Poziționarea în conformitate cu realitatea din teren a unor unități amenajistice situate în intravilanul comunei Moldovița (ex: u.a. 421).

14. Diverse

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

Nr. crt.	Şef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Georgel ZLEI	01.01.2015 - 10.10.2019	Alexandru TĂUTU	01.01.2015 - prezent	Vasile ZUBAŞ	01.01.2015 - prezent	Iozsef ERÖSS	01.01.2015 - prezent	Liviu TIMU	01.01.2015 - 01.03.2016
2	Gabriel-Cristian GAFINCU	10.10.2019 -prezent							Constantin SIMION	01.03.2016 - prezent
3										
4										

Şef ocol,
ing. Gabriel-Cristian GAFINCU



Întocmit,
ing. Alexandru TĂUTU

Responsabil fond forestier,
ing. Alexandru TĂUTU

Responsabil aplicarea legilor fondului
funciar,
ing. Vasile ZUBAŞ

Responsabil drumuri forestiere,
ing. Daniel Vasile DOROFTEIU

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Iozsef ERÖSS

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Constantin SIMION

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
"MARIN DRĂCEA"
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUȚIE ROMAN

AMENAJAMENTUL

U.P.II ARGEL

OCOLUL SILVIC MOLDOVIȚA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC

ING. ACHIM FLORIN

ȘEF PROIECT

ING. AILENEI COSTEL-RADU

PROIECTANT

ING. APETROAIE CĂLIN

VOLUMUL I

Exemplarul :
2015

FOLOSINTE		SUPRAFATA - ha		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	6965,44	26,74	6992,18
A1	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	5293,81	26,74	5320,55
A1.1-A1.3	Păduri,plantatii cu reusita definitivă,regenerări pe cale artificială sau naturală cu reusita parțială.	5259,33	26,74	5286,07
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase,a doborâturilor de vânt sau a altor cauze.	33,18		33,18
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi.	1,3		1,3
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	1671,63		1671,63
A2.1-A2.2	Păduri,plantatii cu reusită definitivă,terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reusită parțială.	1671,63		1671,63
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi.			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE		82,20	82,20
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării,nisipuri,sărături,mlastini,râpe,ravene)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		0,46	0,46
D1	Transmise prin acte normative altor organizații			
D2	Ocupatii si litigii		0,46	0,46
TOTAL OCOL (U.P.)		6955,44	119,40	7074,84

ENCLAVE

185.30 ha

REPARTITIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I-a PE CATEGORII FUNCTIONALE								
Categoria	1-2A	1-2I	1-5C	1-5H	1-5I	1-5L	1-5M	TOTAL
Supraf(ha)	652,07	104,67	202,75	45,29	666,85	117,66	5176,15	6965,44

UNITĂTI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A	B	K	E	M	TOTAL
Suprafata - ha	4043,07	1243,00	45,29	202,75	1423,59	6957,7
Ciclu de productie	110	160				

DENSITATEA RETELELOR DE DRUMURI

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La inceputul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
0,5	5,7	6,2	87	89	100

INDICATORUL	UM	SPECII											
		Total	MO	BR	FA	PAM	AN	PI	ME	DR	DT	DM	
Păduri pentru care (nu) se reglementează recolt.de produse principale	Gr.I	ha	5259.33	4044.69	582.05	528.67	65.69	13.81	3.68	3.65	11.04	2.84	3.21
	Gr.II	ha	26.74	20.13	2.62	3.99	-	-	-	-	-	-	-
Total A1(grupa I+II)		ha	5286.07	4064.82	584.67	532.66	65.69	13.81	3.68	3.65	11.04	2.84	3.21
Total U.P.(A1+A2)		ha	6957.70	5529.40	713.33	578.01	72.95	31.34	9.30	6.28	11.04	2.84	3.21
Proportia speciilor	A1	%	100	78	11	10	1	-	-	-	-	-	-
	U.P.	%	100	81	10	8	1	-	-	-	-	-	-
Clasa de productie medie	A1		II.1	II.1	II.0	II.8	II.2	II.2	II.0	II.1	II.2	II.7	II.0
	U.P.		II.3	II.2	II.1	II.8	II.3	II.7	II.5	II.4	II.2	II.7	II.0
Consist. medie	A1		0.75	0.76	0.71	0.74	0.84	0.86	0.84	0.78	0.75	0.83	0.62
	U.P.		0.75	0.75	0.71	0.73	0.83	0.83	0.77	0.80	0.75	0.83	0.62
Vârsta medie	A1	ani	79	77	94	80	57	36	62	44	66	64	9
	U.P.	ani	79	78	95	82	59	36	72	46	66	64	9
Fond lemnos total	A1	m ³	2234078	1793891	261974	154367	14772	2859	1364	453	3806	565	27
	U.P.	m ³	2870969	2352000	321952	166180	16519	5867	3189	864	3806	565	27
Volum lemnos mc. /ha	A1	m ³	423	441	448	290	225	207	371	124	345	199	8
	U.P.	m ³	413	425	451	288	226	187	343	138	345	199	8
Indice de crestere curentă	A1	m ³ /an/ ha	8.0	8.7	6.6	5.6	3.2	4.1	6.3	4.4	4.3	5.3	1.6
	U.P.	m ³ /an/ ha	7.9	8.4	6.6	5.4	3.1	3.5	5.3	4.9	4.3	5.3	1.6
Posib.an.din prod. princ.		m ³ /an	21200	15588	3442	2170	-	-	-	-	-	-	-
Posib.an.din prod.sec.din care:		m ³ /an	8180	7156	473	404	63	46	6	3	28	1	-
Rărituri		m ³ /an	8126	7111	469	403	63	42	6	3	28	1	-
Indici de recoltare	m ³ /an		Principale				Secundare				Total		
	/ha		3.0				1.2				4.2		

TOTAL

5992,18

5320,55

5286,07

33,18

1,3

1671,63

1671,63

82,20

0,46

0,46

7074,84

TOTAL

6965,44

TOTAL

157,7

în
procentivă

00

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de protecție

U.P.II Argel, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1960, fiind menținută la toate amenajările care au urmat, inclusiv la cea actuală.

Unitatea de producție U.P.II Argel s-a constituit în vederea sistematizării teritoriului și organizării producției în conformitate cu prevederile normativelor de amenajare a pădurilor.

Suprafața actuală a unității de producție este cu 29,46 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea precedentă, diferență datorată aplicării Legii nr.247/2005 (18,81 ha) cât și diferențelor rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (-10,65 ha).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala reamenajare, unitatea de producție este constituită din 112 parcele, respectiv 776 subparcele. Marcarea parcelelor este făcută prin borne de piatră cioplită. Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și la limita pădurii, în punctele de contur caracteristice.

Pichetarea liniilor parcelare s-a făcut prin însemnarea vizibilă a arborilor de limită cu o bandă verticală de vopsea roșie, între parcele, iar la limita de unității de producție, cu două benzi verticale.

Operațiunea de refacere a bornelor deteriorate și de materializare a parcelarului a fost efectuată de personalul de teren al ocolului silvic Moldovița.

În ceea ce privește subparcelarul, acesta s-a menținut în mare parte ca la amenajarea precedentă, operându-se modificări numai acolo unde evoluția arboretelor a impus-o, respectându-se criteriile de separare din norme.

Materializarea pe teren a subparcelelor s-a realizat de către inginerul proiectant, cu prilejul descrierii parcelare, prin pichetaj cu vopsea roșie a arborilor de limită cu o bandă orizontală.

Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecțiile acestora cu liniile parcelare au fost marcate pe arbori cu o bandă inelară de vopsea.

Parcelarul nu a suferit modificări însemnate decât ca urmare a retrocedării de suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legii nr.247/2005. Astfel în ultimul deceniu au fost retrocedate parte din parcelele 158,167,176,224,227,226.

ame
parc
unită
sunt
parte
conv
born

com



cres
cons
num
ferat
(477
cres
num
supr

Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1.- care prezintă comparativ numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente, în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual, și în tabelele, 1.4.3.1. și 1.4.3.2. - care redau unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari - persoane fizice și comune. Limitele parcelor sunt în majoritate naturale (culmi, văi sau liziera pădurii), excepție făcând parcelele din care o parte a trecut în administrare privată. 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.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelelor

În tabelul 2.2.1.1 este prezentat numărul și mărimea parcelor și subparcelelor, comparativ la amenajările precedente și cea actuală.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1972	117	61,0	182,2	26,3	524	13,6	67,3	0,1
1982	116	61,3	174,3	22,4	616	11,5	70,2	0,1
1990	116	61,4	163,2	21,2	682	10,4	74,3	0,1
2000	114	62,5	160,9	20,0	670	10,6	77,2	0,1
2004	111	64,0	160,9	20,0	854	8,3	81,1	0,1
2015	112	63,17	161,49	20,28	776	9,12	79,68	0,09

Din datele din tabel se observă faptul că de la o amenajare la alta numărul subparcelor a crescut, iar numărul parcelor a scăzut prin desființarea căilor ferate forestiere care erau constituite ca parcele și a desființării unor drumuri forestiere. La amenajarea actuală s-a redus numărul parcelor prin retrocedarea parcelei 356 în baza Legii nr.1/2000, prin desființarea căii ferate forestiere de pe valea Roșoșa (451D) și prin unirea drumului forestier de pe pârâul Tonova (477D) cu ramificația drumului forestier de pe pârâul Turculeț (476D). Suprafața medie a parcelei a crescut ca urmare a scăderii numărului lor, iar a subparcelelor a scăzut treptat ca urmare a creșterii numărului acestora.

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 180 și u.a.217 C, iar suprafețele minime corespund parcelei 134 și u.a 142 J (0,09 ha).

2.2.2. Situația bornelor

Bornele au fost instalate și materializate în teren conform normelor tehnice în vigoare. Bornele sunt din piatră cioplită. Au fost refăcute și instalate un număr de 234 borne.

În urma punerii în aplicare a legilor funciare la limita între pădurea proprietate a statului și pădurile proprietate privată s-au suplimentat bornele cu număr de la 1 la 13.

Rămâne în sarcina oclolului silvic de a amplasa în teren aceste borne suplimentate.

În tabelul 2.2.2.1 este prezentată situația bornelor privind numărul, felul și parcelele pe trupuri de pădure.

Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Păltinel	1/Q; 82/L1; 80/L1; 1/52; 1/52bis; 1/53; 72/L1; 75/L1	8	Piatră cioplită	125; 126
Paltinu	17/S1; 17/S1bis; 6/71; 1/54; 6/54; 1/56; 66/L1; 61/L1; 1/57; 11/57; 58/L1; 24/67; 18/67; 10/68; 10/69; 1/51; 1/89; 38/B2; 7/70; 1/70; 16/S1; 8/S1; 6/71; 1/71; 15/72; 1/53bis; 1/72; 40/B2; 39/B2; 48/B2; 41/B2; 47/B2	32	Piatră cioplită	127 - 131; 184 - 191
Turculova	21/58; 23/58; 26/58; 56/L1; 19/59; 50/L1; 14/U1; 16/U1; 16/58; 0/24	10	Piatră cioplită	132 - 136
Turculeț	1/V1; 6/V1; 10/V1; 18/V1bis; 40/L1; 37/L1; 21/V1; 24/L1; 29/V1; 16/L1; 18/L1; 32/V1; 7/L1; 8/L1; 10/L1; 6/L1; 7/L1bis; 39/V1; 1/L1; 42/W1; 43/W1; 44/W1; 46/W1; 37/W1; 38/W1; 39/W1; 25/W1; 28/V1; 22/W1; 15/W1; 8/W1; 1/W1	32	Piatră cioplită	137 - 150
Porcescu	1/58; 1/59; 6/X1; 18/X1; 10/G1; 17/X1; 20/X1; 28/X1; 4/L1; 26/63; 35/Y1; 1/L1; 33/Y1; 34/Y1; 26/Y1; 19/Y1; 9/Y1; 1,2,3,4,5,6	17	Piatră cioplită	151 - 162
Rădvănel	24/62; 19/21; 22/63; 0/23; 1/A2; 2/A2; 5/A2; 13/A2; 10/A2; 9/A2; 8/A2; 12/63; 21/R1,4	14	Piatră cioplită	165 - 170
Rădvan	24/60; 1/X1; 1/61; 13/R2; 7/R1; 0/B2; 0/63; 0/67; 0/66; 5/B2; 0/62; 0/64; 19/R1; 1/62; 8/B2; 6/82; 0/61; 0/60; 24/R1; 0/65; 24/60bis; 1/C2,7,8,9,10,11	32	Piatră cioplită	163; 164; 171 - 178
Tonova	8/E2; 12/60; 4/D2; 15/B2; 1/D2; 18/79; 6/60; 13/68; 12/D2; 18/B2; 11/66; 1/B2; 29/B2; 6/77; 17/D2	15	Piatră cioplită	179 - 183
Roșoșa	4/73; 15/73; 6/62; 17/74; 1/62; 0/74; 9/75; 18/75; 12/57; 14/13; 10/67; 12/67; 10/H2; 1/60; 4/60; 11/I2; 19/I2; 10/78; 12/79; 11/L2; 14/M2; 13/F2; 1/64; 10/F2; 8/80; 12/80; 1/12; 4/80; 1/81; 1/K2; 7/78; 8/78; 9/79; 1/78; 9/84; 9/I2; 1/I2; 1/83; 1/84; 1/H2; 7/H2; 1/76; 10/76; 0/76; 9/75bis; 174/4; 8/85; 0/85; 1/75; 1/73; 0/87bis; 2/7312,13;	54	Piatră cioplită	192 - 208; 216 - 224; 227; 228
Pr. lui Arcadie	1/80; 6/L2; 1/82; 1/L2	4	Piatră cioplită	209 - 211
lavorești	8/82; 7/M2; 4/82; 2/82; 3/M2; 2/M2; 1/M2; 13/82; 5/M2; 1/79	10	Piatră cioplită	212 - 215
Pr. lui Dumitru	11/86; 0/86; 0/86bis; 173/A; 6/87; 0/87	6	Piatră cioplită	225; 226
Total		235	-	-

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe un arbore din apropiere. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea și materializarea corectă a bornelor.

moc
tabe

prec

Situația bornelor noi

În U.P.II Argel este necesară amplasarea de noi borne, în număr de 13, ca urmare a modificărilor de limite în urma punerilor în posesie. Evidența acestor noi borne este prezentată în tabelul următor.

Tabel 2.2.2.2.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Porcescu	1-3	3	Piatră cioplită	158
	4	1	Piatră cioplită	167
	5,6	2	Piatră cioplită	159
Pr. lui Arcadie	7	1	Piatră cioplită	206
	8-10	3	Piatră cioplită	176
	11	1	Piatră cioplită	175
Pr. lui Dumitru	12,13	2	Piatră cioplită	224
Total	-	13	-	-

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul precedent și cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul.....	
2015	2005
125-228	125-228
428DD	428DD
429DD	429DD
431DD	431DD
449DD	449DD
475DD	475DD
476DD	476DD
477DD	225%,224%,223%,222%,221%, 220%,217%,216%

În tabelul 2.2.3.1. este prezentată corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual și observații privind modificările survenite între cele două amenajamente.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
1.5 L.	Păduri din parcuri naționale	(T.III)	117.66	2
1.5 M.	Păduri situri Natura 2000	(T.IV)	5176.15	74
Total grupa I			6965.44	99
2. Păduri cu funcții de producție și protecție			26.74	1
2.1 B.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea	(T.VI)	26.74	1
Total grupa a II-a			26.74	1
TOTAL U.P.			6992.18	100

99 % din arboretele din unitatea de producție II Argel au funcții speciale de protecție fiind zonate funcțional în diferite categorii funcționale ce definesc rolul de protecție pe care aceste arborete îl îndeplinesc.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tab. 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	5C	Ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier	202.75	3
	Total T I		202.75	3
II	2A	Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30°	652.07	9
	2I	Protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă	104.67	2
	5H	Producerea de semințe forestiere	45.29	1
	5I	Protecția pădurilor destinate să ocrotească specii rare de vânat	666.85	10
Total T II		1468.88	21	
III	5L	Protecția pădurilor constituite în zone de protecție a rezervațiilor din parcurile naționale	117.66	2
	Total T III		117.66	2
IV	5M	Protecția ariilor de interes comunitar și producerea de masă lemnoasă	5176.15	74
	Total T IV		5176.15	74
VI	1B	Maximizarea producției de masă lemnoasă	26.74	0
	Total T VI		26.74	0
TOTAL U.P.			6992.18	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 sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau alte produse fără aprobarea organului competent prevăzut prin 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 și ocupă 21% din suprafața cu pădure;

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

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 de 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, care ocupă 26.74 ha din suprafața cu pădure a unității de producție.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P.II Argel, în vederea reglementării procesului de producție, corespunzător obiectivelor economice și sociale și a funcțiilor atribuite, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- S.U.P. „A” – codru regulat sortimente obișnuite în suprafață de 4043,07 ha, cuprinzând arboretele din categoria funcțională 5L, 5M din grupa I funcțională și 1B, din grupa a II-a funcțională, tipul VI de categorie funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ echină sau relativ plurienă, iar prin reglementarea procesului de producție, material lemnos de dimensiuni mari în cantități maxime;

- S.U.P. „B” – codru regulat sortimente superioare în suprafață de 1243,00 ha, cuprinzând arborete din categoriile funcționale 5L, 5M din grupa I funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ plurienă sau plurienă, iar prin reglementarea procesului de producție, material lemnos de dimensiuni mari și foarte mari, arboretele componente având ca funcție principală producția de lemn pentru furriere estetice și tehnice, lemn de rezonanță și claviatură;

- S.U.P. „K” – păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere, în suprafață de 45,29 ha, cuprinzând arborete din categoria funcțională 5H, din grupa I funcțională, tipul II de categorie funcțională, urmărindu-se obținerea unor arborete din sămânță cu structură relativ echină sau relativ plurienă, arboretele componente având funcția specială de protecție a ecofondului și genofondului forestier precum și producția de semințe forestiere genetic controlate.

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 1423,59 ha, cuprinzând arboretele încadrate în categoriile funcționale 2A, 2I și 5I, din grupa I funcțională, tipul II de categorie funcțională. Acestea sunt arborete în care nu se reglementează procesul de producție, urmărindu-se conservarea fondului forestier și asigurarea continuității în îndeplinirea funcțiilor atribuite acestor arborete.

Constituirea subunităților de gospodărire pe suprafețe și u.a. componente este redată în tabelul 5.1.3.1.

erzise
it prin
e sub
masă
ița cu
egulă
lângă
;
reaga
omice

te, în
im de
derea
și a

izând
a II-a
iță cu
aterial

izând
unor
esului
nd ca
iță și

5 ha,
otirea

(LI60) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:Suceava

OS:Moldovita

UP 2

Pag.: 1

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
125A	125C	125V	126V	127C	128C	133 D	133 E	133 G	
133 H	133 I	133 J	136A	136C	138V	139V	147V	154V	
176C	177C1	177C2	179 L	179 M	179 N	179C1	179C2	179C3	
182 G	183V	186 E	187 E	187 I	187A	187C1	187C2	188A	
191 I	191A1	191A2	191C1	191C2	191M1	191M2	191P	192 I	
192C	193V	199 C	200 L	215C	216C1	216C2	217C	219 E	
219 F	219 G	220 F	220A	220C	220V	223 E	223C	224C	
224V	225A	225V	226A	226C1	226C2	226V	227C	227V1	
227V2	228V1	228V2	428D	429D	431D	449D	453D	475D	
476D	477D								
Total	Suprafata	117.14 HA			Nr. de UA-uri	83			
A	125 A	125 B	125 C	125 E	125 F	125 G	126 B	126 C	126 D
	126 E	126 F	126 G	126 I	127 B	127 D	127 F	127 G	127 H
	127 I	127 J	127 K	127 L	127 M	127 N	127 O	128 A	128 B
	128 C	128 D	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	130 A	130 B
	130 C	130 D	131 A	131 B	131 C	131 E	131 F	131 G	132 A
	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	132 H	132 I	132 J	133 A
	133 C	133 F	134	135 A	135 C	135 D	135 E	136 A	136 B
	136 C	136 D	136 E	136 F	136 G	136 H	137 C	137 D	138 B
	138 C	138 D	138 E	139 C	139 D	139 F	139 I	139 J	139 K
	139 M	139 N	139 O	139 P	139 R	140 C	140 E	140 F	140 G
	141 C	146 B	146 G	147 A	147 D	148 B	148 G	148 H	148 J
	149 D	149 E	150 B	150 C	150 D	150 F	150 G	150 H	151 B
	151 C	151 D	152 B	152 C	152 D	152 E	152 F	153 A	153 C
	153 D	153 E	153 F	153 G	153 H	153 I	154 C	154 F	154 G
	155 A	155 B	155 C	155 D	155 E	155 F	155 G	156 A	156 B
	156 C	156 E	156 F	156 G	156 K	156 L	158 K	158 L	159 A
	159 B	159 C	159 E	159 F	159 G	160 A	160 B	161 A	161 B
	161 C	161 D	161 E	161 F	162 B	162 D	163 B	163 C	163 D
	164 B	164 D	164 E	164 F	164 G	165	166 A	166 B	166 C
	166 D	168 A	168 B	168 C	168 E	168 H	169 A	169 B	169 D
	170 A	170 B	171 A	172 B	172 C	172 F	173 C	175 A	175 B
	176 B	176 C	176 D	176 E	176 G	177 E	177 F	178 B	178 F
	178 G	178 H	178 I	179 C	179 E	179 H	179 K	180 B	180 C
	180 D	180 E	180 H	180 I	180 J	181 A	181 D	182 A	182 F
	183 C	183 D	183 E	184 A	184 B	184 C	184 D	184 E	185 A
	185 C	185 D	185 F	186 C	186 D	186 F	186 G	186 H	186 I
	187 A	187 C	187 D	187 F	187 G	187 H	188 A	188 B	188 D
	188 F	189 A	189 B	189 C	189 D	189 E	189 F	189 G	190 A
	190 C	190 D	190 F	191 A	191 B	191 C	191 D	191 E	191 G
	191 H	192 A	192 B	192 E	192 H	193 B	193 C	193 D	194 B
	194 C	194 D	196 B	196 C	197 A	197 B	198 B	200 C	200 D
	200 G	200 H	200 I	200 J	201 D	201 G	201 H	201 I	202 B
	202 C	202 E	202 F	202 G	202 H	203 B	203 D	203 F	203 G
	205 B	205 E	206 A	206 B	206 G	207 A	207 B	207 C	207 G
	211 B	211 C	211 E	211 F	212 A	212 E	212 G	213 B	213 D
	213 F	213 G	213 H	213 I	214 A	215 B	215 D	215 E	216 A
	216 B	216 C	216 G	216 H	217 C	217 D	217 E	217 F	217 G
	218 A	218 B	218 C	218 D	219 A	219 B	219 C	219 D	220 A
	220 B	220 C	220 D	220 E	220 G	220 H	221 A	221 B	221 D
	221 E	221 G	221 H	221 I	221 J	221 K	221 L	222 A	222 B
	222 C	222 D	222 E	222 F	222 I	222 J	223 A	223 B	223 C
	223 D	223 G	223 H	223 I	223 J	223 K	223 L	223 N	223 O
	223 P	223 R	223 S	224 A	224 B	224 C	224 D	224 E	224 F
	224 G	224 H	224 I	224 J	225 A	225 B	225 C	225 D	225 E
	225 F	225 G	225 H	225 I	225 J	225 K	225 L	226 A	226 B
	226 C	226 D	226 E	226 F	226 G	227 A	227 C	227 D	227 E
	227 F	228 A	228 B	228 C	228 D	228 E			
Total	Suprafata	4043.07 HA			Nr. de UA-uri	420			

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
B	126 A	127 A	127 E	132 B	135 B	137 A	137 B	139 B	140 D
	141 A	141 D	148 C	148 I	149 A	149 C	149 F	150 A	150 E
	150 I	150 J	151 A	152 A	153 B	162 A	162 C	163 A	164 A
	171 B	172 A	172 D	176 H	177 C	178 C	178 D	178 K	179 A
	179 B	179 D	179 G	179 I	180 A	180 F	180 G	180 K	181 B
	181 C	182 B	183 A	183 B	185 B	185 G	186 A	186 B	192 C
	192 D	192 F	192 G	193 A	194 A	195 A	195 B	195 D	196 A
	198 A	199 A	199 B	200 A	200 B	200 E	200 F	200 K	201 A
	201 C	201 E	201 J	202 A	202 D	202 I	203 A	203 C	203 E
	211 A	211 D	212 B	213 A	214 B	215 A	215 C	216 D	
Total	Suprafata	1243.00 HA			Nr. de UA-uri		89		
E	205 A	205 C	205 D	208 A	208 B	208 C	208 D	209 A	209 B
	209 C	209 D	209 E	210 A	210 B	210 C	210 D	210 E	210 F
	210 G	212 C	212 H	212 I					
Total	Suprafata	202.75 HA			Nr. de UA-uri		22		
K	138 A	223 F							
Total	Suprafata	45.29 HA			Nr. de UA-uri		2		
M	125 D	126 H	127 C	131 D	133 B	139 A	139 E	139 G	139 H
	139 L	140 A	140 B	140 H	140 I	140 J	140 K	141 B	141 E
	142 A	142 B	142 C	142 D	142 E	142 F	142 G	142 H	142 I
	142 J	142 K	142 L	143 A	143 B	143 C	143 D	143 E	144 A
	144 B	144 C	144 D	144 E	145 A	145 B	145 C	145 D	145 E
	145 F	146 A	146 C	146 D	146 E	146 F	147 B	147 C	148 A
	148 D	148 E	148 F	149 B	154 A	154 B	154 D	154 E	154 H
	155 H	156 D	156 H	156 I	156 J	157 A	157 B	157 C	157 D
	157 E	158 A	158 B	158 C	158 D	158 E	158 F	158 G	158 H
	158 I	159 D	164 C	167 A	167 B	167 C	167 D	167 E	167 F
	167 G	168 D	168 F	168 G	169 C	169 E	169 F	170 C	172 E
	172 G	173 A	173 B	173 D	173 E	174 A	174 B	174 C	175 C
	175 D	176 A	176 F	177 A	177 B	177 D	178 A	178 E	178 J
	179 F	179 J	182 C	182 D	182 E	185 E	187 B	188 C	188 E
	190 B	190 E	191 F	195 C	201 B	201 F	204 A	204 B	204 C
	204 D	204 E	204 F	205 F	206 C	206 D	206 E	206 F	207 D
	207 E	207 F	212 D	212 F	213 C	213 E	216 E	216 F	217 A
	217 B	221 C	221 F	222 G	222 H	223 M	227 B		
Total	Suprafata	1423.59 HA			Nr. de UA-uri		160		
Total UP	Suprafata	7074.84 HA			Nr. de UA-uri		776		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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

Pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare. În general aceasta se bazează pe specii autohtone existente, axându-se pe regenerarea naturală în mod prioritar. Pentru evitarea arboretelor pure, care sunt mai puțin rezistente la acțiunile factorilor biotici și abiotici, se vor introduce pe cale artificială specii de amestec cu valoare economică ridicată, ținându-se cont de cerințele lor ecologice.

Pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face în direcția obținerii compoziției optime.

În cazul terenurilor fără vegetație forestieră (poini sau goluri) destinate împăduririi s-au stabilit compoziții de împădurire.

Compozițiile de regenerare și împădurire sunt prezentate în planul lucrărilor de regenerare și împădurire (subcapitolul 12. 3.).

funcțiilor
posibile
se va
execu
rând r

coresp
arbore

(subca

viitor
interm
și supr
Cr-uril
din S.U

S.U.

A

B

În arboretele cu rol deosebit de protecție, la stabilirea compoziției – țel s-au avut în vedere funcțiile atribuite acestor arborete și capacitatea speciilor de a le asigura. Având în vedere posibilitatea redusă de modificare rapidă a compoziției, din cauza intensității reduse a intervențiilor, se va urmări menținerea și promovarea speciilor autohtone existente, iar completările vor fi executate cu specii care au capacitatea de adaptare la condițiile existente, asigurând în primul rând rolul de protecție atribuit.

La fixarea compoziției – țel a fiecărui arboret s-a avut în vedere compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure, condițiile staționale existente, starea actuală a arboretului și nu în ultimul rând, funcțiile social – economice și ecologice atribuite.

Compoziția – țel este înscrisă în fișa fiecărei unități amenajistice la descrierea parcelară (subcapitolul 15.1.1.).

Având în vedere compozițiile stabilite, parte din acestea privindu-le ca realizabile într-un viitor mai îndepărtat, perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția – țel din tabel, centralizat, pe tipuri de pădure și suprafețe, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.2.1. Menționăm că suprafețele includ și Cr-urile (clasa de regenerare), acestea având categoria funcțională similară unităților amenajistice din S.U.P. respective și însumează 34,48 ha respectiv fiind în S.U.P.A.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip padure	Compoziția-țel	Suprafața	Suprafața pe specii [ha]						
				[ha]	MO	BR	FA	LA	PAM	AN	
A	2332	1114	8MO 1LA 1FA	294,82	235,86	0	29,48	29,48			
	2333	1111	7MO 2BR 1FA	1021,44	715,01	204,29	102,14				
	2540	1112	7MO 2BR 1PAM	14,14	9,9	2,83				1,41	
	2630	1171	8MO 2AN	5,76	4,61					1,15	
	3332	1321	4MO3BR2FA1PAM	33,24	13,3	9,97	6,65			3,32	
		1341	5MO 2BR 2FA1LA	3,32	1,66	0,66	0,66	0,34			
	3333	1211	5MO 4BR 1FA	511,72	255,86	204,69	51,17				
		1311	5MO 3BR 2FA	2059,66	1029,83	617,9	411,93				
		1411	5MO 3FA 2BR	96,07	48,04	19,21	28,82				
	3630	1171	8MO 2AN	2,90	2,32						0,58
	Total	[ha]	-		4043,07	2316,39	1059,6	630,85	29,82	4,73	1,73
	„A”	[%]	-		100	57	26	16	1		
	Compoziția actuală: 79MO 10FA 10BR 1PAM										
B	2333	1111	7MO 2BR 1FA	323,96	226,77	64,79	32,40				
	2540	1112	7MO 2BR 1PAM	7,36	5,15	1,47	0,00			0,74	
	3333	1211	5MO 4BR 1FA	211,96	105,98	84,78	21,20				
		1311	5MO 3BR 2FA	699,72	349,86	209,92	139,94				
	Total	[ha]	-		1243,00	687,76	360,96	193,54		0,74	
	„B”	[%]	-		100	55	29	16			
Compoziția actuală: 75MO 14BR 10FA 1PAM											

S.U.P.	Tip stațiune	Tip padure	Compoziția-țel	Suprafața	Suprafața pe specii [ha]					
				[ha]	MO	BR	FA	LA	PAM	AN
E	2322	1121	7MO 2LA 1FA	13,76	9,63		1,38	2,75		
	2333	1111	7MO 2BR 1FA	155,07	108,55	31,01	15,51			
	3333	1211	5MO 4BR 1FA	2,69	1,35	1,08	0,26			
		1311	5MO 3BR 2FA	31,23	15,62	9,37	6,24			
	Total	[ha]	-	202,75	135,15	41,46	23,39	2,75		
	„E”	[%]	-	100	67	20	12	1		
Compoziția actuală: 76MO 15BR 9FA										
K	3333	1211	5MO 4BR 1PAM	24,08	12,04	9,63			2,41	
		1311	5MO 3BR 2FA	21,21	10,61	6,36	4,24			
	Total	[ha]		45,29	22,65	15,99	4,24		2,41	
	„K”	[%]		100	50	36	9		5	
Compoziția actuală: 58MO 21BR 21FA										
M	2322	1121	7MO 2LA 1FA	40,78	28,55		4,08	8,15		
	2332	1114	8MO 1LA 1FA	950,19	760,15		95,02	95,02		
	2333	1111	7MO 2BR 1FA	204,16	142,91	40,83	20,42			
	2540	1112	7MO 2BR 1PAM	18,51	12,96	3,70			1,85	
	2630	1171	8MO 2AN	76,58	61,26					15,32
	3332	1241	5MO 2BR 2FA 1PAM	36,60	18,30	7,32	7,32		3,66	
		1321	4MO3BR2FA1PAM	18,13	7,25	5,44	3,63		1,81	
		1341	5MO 2BR 2FA1LA	10,39	5,20	2,08	2,08	1,03		
	3333	1211	5MO 4BR 1FA	46,39	23,20	18,56	4,63			
		1311	5MO 3BR 2FA	16,06	8,03	4,82	3,21			
	3630	1171	8MO 2AN	5,80	4,64	0,00	0,00			1,16
	Total	[ha]	-	1423,59	1072,45	82,75	140,39	104,20	7,32	16,48
	„M”	[%]	-	100	75	6	10	7	1	1
	Compoziția actuală: 92MO 6BR 1FA 1AN									
UP	Total	[ha]	-	6957,70	4234,40	1560,71	992,41	136,77	15,20	18,21
	U.P.	[%]	-	100	62	22	14	2		
Compoziția actuală : 81MO 10BR 8FA 1PAM										

Există o mare diferență între structura pe specii a arboretelor din cadrul U.P. și structura considerată optimă, diferență care vorbește despre rezultatele nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare. Această structură optimă trebuie, însă, privită ca o structură-țel, realizabilă într-un viitor mai îndepărtat, dar spre care trebuie să se orienteze gospodărirea pădurilor.

5.2.3. *Tratamentul*

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

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

Ținându-se seama de formațiile forestiere existente (subcapitolul 4.5.4.) și anume: molidișuri pure 45%, molideto – brădete 12%, amestecuri de molid, brad și fag 41% și molideto - făgete 1% și ținând cont de tipul de categorie funcțională al arboretelor în producție (T.I-IV și T VI), precum și de faptul că în condițiile actuale și de perspectivă este necesar să se creeze păduri cu structuri diversificate, amestecate, pluriene, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție sau de protecție, s-au stabilit tratamente mai mult sau mai puțin intensive. S-au luat în considerare posibilitățile tehnico – organizatorice de recoltare (accesibilitate, calitatea tehnologiilor de exploatare, impactul social al exploatării unor arborete solicitate a fi retrocedate în baza Legii 1/2000 etc.), starea de moment a fiecărui arboret și prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”.

Pe cât posibil s-au evitat intervențiile prin care se întrerupe existența pădurii și implicit, exercitarea de către aceasta a funcțiilor atribuite.

S-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive – în arboretele de amestec.
- tratamentul tăierilor rase în parchete mici – în molidișuri și în arboretele de refăcut sau substituit

Pentru arboretele incluse în S.U.P., „K” s-au propus numai tăieri de igienă.

5.2.4. *Exploatabilitatea*

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

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

Pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție iar pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice, care exprimă momentul creșterii medii maxime a volumului sortimentelor lemnoase vizate. Din calcule a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de **112 ani** (vezi subcapitolul 15.4.3.). Pentru S.U.P. „B” s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice pentru sortimentul fixat ca țel, respectiv rezonanță și claviatură. Din calcule a rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 150 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție (T.II) din S.U.P. „M”, S.U.P. „K” și pentru cele din S.U.P. E (TI) , excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare sau în regim de ocrotire integrală (excluse de la orice fel de intervenție silviculturală)

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, media vârstei exploatabilității de producție și posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei (introducerea în cultură a unor specii de amestec și ajutoare valoroase), s-a adoptat pentru subunitatea de codru regulat – S.U.P. „A” – un ciclu de 110 ani.

Pentru subunitatea de codru regulat sortimente speciale – S.U.P. „B” s-a doptat un ciclu de 160 ani.

5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Conceptul de „valori ridicate de conservare” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (FSC), în cadrul procesului de certificare a pădurilor. Deoarece managementul forestier este certificat în sistem FSC prin prezentul studiu s-a făcut o identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare care îndeplinesc cert condițiile.

În principiu toate pădurile prezintă multiple valori de mediu și sociale (oferă habitate pentru diverse specii sălbatice, protejează calitatea apelor, asigură funcții de recreere, contribuie la conservarea biodiversității etc). Sunt considerate însă ca valori ridicate de conservare doar acele atribuite de o importanță excepțională sau critică și în consecință pădurea respectivă poate fi definită ca o “pădure cu valori ridicate de conservare”.

Pentru identificarea Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare, atributele luate în considerare sunt grupate în următoarele șase categorii:

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
"MARIN DRĂCEA"
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMAN

AMENAJAMENTUL
U.P.III RAȘCA
OCOLUL SILVIC MOLDOVIȚA
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC

ING. ACHIM FLORIN

ȘEF PROIECT

ING. AILENEI COSTEL-RADU

PROIECTANT

ING. ARĂBOAEI ALEXANDRU



VOLUMUL I

Exemplarul :
2015

FOLOSINTE		SUPRAFATA - ha		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	4877,56	1403,97	6281,53
A1	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	4297,06	1403,97	5701,03
A1.1-A1.3	Păduri, plantatii cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială.	4294,30	1401,43	5695,73
A1.4	Terenuri de reimpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze.	-	1,55	1,55
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi.	2,76	0,99	3,75
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	580,50	-	580,50
A2.1-A2.2	Păduri, plantatii cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială.	580,12	-	580,12
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	0,38	-	0,38
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	95,50
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	3,37
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	29,48
D1	Transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații si litigii	-	-	29,48
TOTAL OCOL (U.P.)		4877,56	1403,97	6409,88

ENCLAVE 138,24 ha

REPARTITIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I -a PE CATEGORII FUNCTIONALE										
Categoria	5C	5J	2A	2H	2I	5I	5L	5G	5M	TOTAL
Supraf(ha)	472,44	21,05	49,86	18,40	7,53	11,22	98,81	19,90	4178,35	4877,56

UNITĂTI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A	B	E	M	TOTAL
Suprafața - ha	4368,98	1326,75	493,49	86,63	6275,85
Ciclu de producție	110	160	-	-	-

DENSITATEA RETELELOR DE DRUMURI

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul	La sfârșitul	În
			deceniului	deceniului	perspectivă
m/ha			%		
2,3	7,3	9,6	86	98	100

INDICATORUL	UM	SPECII											
		Total	MO	FA	BR	PAM	ME	DT	LA	SAC	AN	PLT	
Păduri pentru care (M) se reglementează recolt.de produse principale	Gr.I	ha	4294,30	3061,66	604,83	599,75	14,92	7,14	4,34	1,43	-	0,23	-
	Gr.II	ha	1401,43	1043,95	186,49	153,99	10,92	5,01	-	0,90	-	-	0,17
Total A1(grupa I+II)		ha	5695,73	4105,61	791,32	753,74	25,84	12,15	4,34	2,33	-	0,23	0,17
Total U.P.(A1+A2)		ha	6275,85	4499,74	865,84	860,96	25,84	13,69	4,34	2,33	1,75	1,19	0,17
Proporția speciilor	A1	%	100	73	14	13	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.	%	100	72	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Clasa de producție medie	A1		2,1	2,0	2,8	1,9	2,1	2,8	2,3	2,6	-	2,5	2,0
	U.P.		2,1	2,0	2,8	1,8	2,1	2,7	2,3	2,6	3,0	2,9	2,0
Consist. medie	A1		0,77	0,78	0,75	0,74	0,81	0,89	0,94	0,84	-	0,70	0,88
	U.P.		0,76	0,77	0,73	0,72	0,81	0,89	0,94	0,84	0,70	0,70	0,88
Vârsta medie	A1	ani	75	73	81	80	53	41	32	27	-	19	20
	U.P.	ani	78	75	85	85	53	41	32	27	5	32	20
Fond lemnos total	A1	m ³	2471174	1880376	254823	327675	5425	2011	652	188	-	18	6
	U.P.	m ³	2721133	2057175	277148	378064	5425	2347	652	188	-	128	6
Volum lemnos mc./ha	A1	m ³	434	458	322	435	210	166	150	81	-	78	35
	U.P.	m ³	434	457	320	439	210	171	150	81	-	108	35
Indice de creștere curentă	A1	m ³ /an/ha	9,1	10,0	5,7	8,2	3,3	7,0	9,4	10,7	-	-	5,9
	U.P.	m ³ /an/ha	8,7	9,6	5,5	7,7	3,3	7,1	9,4	10,7	0,6	2,5	5,9
Posib.an.din prod. princ.		m ³ /an	21800	14738	3962	3083	17	-	-	-	-	-	-
Posib.an.din prod.sec.din care:		m ³ /an	9376	8072	483	761	23	24	10	3	-	-	-
Rărituri		m ³ /an	9248	7992	454	742	23	24	10	3	-	-	-
Volum de recoltat prin TC		m ³ /an	179	146	8	25	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă		m ³ /an	1963	1352	294	306	9	1	-	-	-	1	-
Total			33318	24308	4737	4175	49	25	10	3	-	1	-
Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Conservare			Total		
		3,5			1,5			-			5,0		

Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degaj.	Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Tăieri de conserv.	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total	118,63	156,61	1276	2172,85	92483	2328,44	19627	18,01	1785
Anual	11,86	15,66	128	217,29	9248	2328,44	1963	1,80	179

Lucrări de împădurire

Specia	MO	BR	PAM	AN	LA	TOTAL
	hectare					
Integrale	90,43	22,24	1,68	0,12	-	114,47
Completări	48,47	11,54	1,90	0,02	0,23	62,16
Total	138,90	33,78	3,58	0,14	0,23	176,63

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în prod. ha	Vol.arb.exploatab. mii m ³	Vol.arb.preexpl. mii m ³	Posib.anuală m ³
2015-2024	5695,73	511,65	455,03	21800
2025-2034	5701,03	-	-	20700
2035-2044	5701,03	-	-	26100

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție și protecție

Unitatea de gospodărire U.P.III Rașca s-a constituit în vederea sistematizării teritoriului și organizării producției în conformitate cu prevederile normativelor de amenajare a pădurilor. În conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare, unitatea de producție IV Putna Secrieș a fost desființată, ca urmare a retrocedărilor de pădure prin aplicarea legilor proprietății. Arboretele rămase la stat din cuprinsul acestei unități au fost incluse în cadrul unității de producție III Rașca.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala reamenajare, unitatea de gospodărire este constituită din 150 parcele, respectiv 602 subparcele. Parcelarul, în general, s-a menținut atât ca limite cât și ca numerotare ca cel de la amenajarea anterioară. Marcarea parcelelor este făcută prin borne de piatră cioplită. Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și la limita pădurii, în punctele de contur caracteristice.

Pichetarea liniilor parcelare s-a făcut prin însemnarea vizibilă a arborilor de limită cu o bandă verticală de vopsea roșie, între parcele, iar la limita de unității de producție, cu două benzi verticale.

Operațiunea de reactualizare a bornelor și a parcelarului a fost efectuată de personalul de teren al ocolului silvic Moldovița.

În ceea ce privește subparcelarul, acesta s-a menținut în mare parte ca la amenajarea precedentă, operându-se modificări numai acolo unde evoluția arboretelor a impus-o, respectându-se criteriile de separare din norme.

Materializarea pe teren a subparcelelor s-a realizat de către inginerul proiectant, cu prilejul descrierii parcelare, prin pichetaj cu vopsea roșie a arborilor de limită cu o bandă orizontală.

Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecțiile acestora cu liniile parcelare au fost marcate pe arbori cu o bandă inelară de vopsea.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

O situație comparativă privind parcelarul și subparcelarul actual față de amenajarea precedentă, este prezentată în tabelul următor :

Mărimea parcelelor și a subparcelelor

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	U.P.	Suprafață ha	Parcele				Subparcele			
			Nr.	Suprafața – ha			Nr.	Suprafața – ha		
				media	maxima	minima		media	maxima	minima
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1990	III	6710,8	143	46,9	-	-	619	10,8	-	-
	IV	3323,5	69	48,2	156,9	3,2	291	11,4	40,8	0,1
TOTAL		10034,3	212	47,3	156,9	3,2	910	11,0	40,8	0,1
2000	III	6561,3	135	48,6	158,3	0,1	626	10,4	56,1	0,1
	IV	3154,9	62	50,9	157,9	2,8	319	9,1	41,6	0,1
TOTAL		9716,2	197	49,3	158,3	0,1	945	10,3	56,1	0,1
2005	III	6228,9	142	43,9	158,3	0,2	612	10,2	56,1	0,1
	IV	397,7	38	10,5	71,2	0,2	94	4,2	35,6	0,1
TOTAL		6626,6	180	36,8	158,3	0,2	706	9,4	56,1	0,1
U.P.III RAȘCA (U.P.III+U.P.IV)										
2015	III	6409,88	150	42,73	160,31	0,13	602	10,65	74,31	0,12

La actuala ediție de reamenajare, mărimea medie a subparcelelor este de 10,65 ha, în creștere față de ediția anterioară.

2.2.2. Situația bornelor

Situația bornelor din această unitate de producție este prezentată în tabelul următor :

Situația bornelor

Tabel 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Lunguleț	1/147-6/147, 21/X1, 8/K1, 15/K1, 15/45, 16/J1, 7/J1, 1/H1, 83/L1, 86/L1, 88/L1, 82/L1bis, 1/144, 4/144, 1/45, 1/N1, 10/N1, 1/48, 2/48, 4/48, 7/48, 9/48, 90/L1, 94/L1, 97/L1, 100/L1, 1/411, 20-44, 49-54, 59, 60, 112-118	72	Piatră cioplită	107-118, 357-359, 361-363, 365, 367, 369, 423, 459D, 462D, 463D
Laureșen	1/49, 15/49, 6/D1, 5/50, 1/148, 2/148, 1/56, 1/50, 6/50, 1/P1, 2/P1, 4/P1, 1/59, 1/Q1, 36/P1, 61-64, 119-121	22	Piatră cioplită	119-124, 370, 465D
Dubul	12/N2, 0/88, 6/88, 1/12, 1/89, 6/89, 0/N2, 137/A, 141/A, 142/A, 143/A, 148/A, 155/A, 158/A, 159/A, 160/A, 163/A, 166/A, 11/89, 0/90, 4/D2, 10/90, 1/S2, 5/91, 5/91bis, 1/91, 6/92, 4/92, 13/P1, 6/P2, 1/Q2, 5/Q2, 1/93, 7/93, 0/U2, 4/U2, 5/U2, 7/U2, 10/V2, 15/S2, 0/99, 13/U2, 16/U2, 21/98, 1/149, 2/149, 2/149bis, 65-70, 122-129	61	Piatră cioplită	229-247, 373, 378, 380, 381, 427, 439, 466D, 478D
Rașca	0/94, 4/94, 5/94, 0/95, 0/95bis, 6/95, 0/G3, 1/73, 0/97, 1/97, 17/193, 0/98, 1/152, 2/152, 2, 3, 3bis, 32/A, 129/A, 0/Y2, 120/A, 21/S, 141/A, 0/T, 3/Y2, 3/V2, 4/H2, 0/170, 2/99, 5/Z2, 8/Z2, 10/Z2, 6/99, 9/99, 15/99, 1/98, 16/V2, 16Z2, 10A3, 5/A3, 7/A3, 0/A3, 0/B3, 7/103, 3/B3, 6/B3, 8/104, 0/104, 7/105, 0/C3, 6/C3, 8/C3, 12/D3, 43/Q3, 3/E3, 13/105, 1/106, 8/G3, 14/95, 11/94, 16/U3, 3/G3, 25/L3, 130-133	67	Piatră cioplită	248-279, 479D, 480D, 481D

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Loben	15/J3, 16/J3, 17/J3, 12/53, 4/107, 50/O3, 51/O3, 6/111, 11/111, 60/O3, 9/L3, 63/O3, 1/110, 10/106, 1/112, 1/111, 8/101, 8/101bis, 7/M3, 2/M3, 8/108, 8/107, 14/J3, 71,72, 134-137	29	Piatră cioplită	280-293, 385, 442, 467D, 468D
Timotei	1/123, 7/121, 10/113, 65/O3, 59/O3, 16/121, 10/123, 1/156, 2/156, 138-142	14	Piatră cioplită	294-298, 469D
Putna - Secrieș	8/122, 8/122bis, 17, 144, 147, 15/122, 11/120, 18/121, 1/120, 4/119, 86-88	13	Piatră cioplită	299-303, 306-308, 318, 400, 482D, 483D, 484D
Gura Putnei	1/256, 3/256, 82-85	6	Piatră cioplită	395, 398, 444
Ascunsu	89-92	4	Piatră cioplită	408, 410
Marginea Râpei	3, 93-96	5	Piatră cioplită	411, 413, 415, 416, 432D
Moldovița	45-48, 55-58, 73-81	17	Piatră cioplită	388, 389, 391, 425, 426
Ocol	101-107	7	Piatră cioplită	420
Brigadă	108-111	4	Piatră cioplită	421
Fabrică	-	-	Piatră cioplită	422
Trestia	97-100	4	Piatră cioplită	419
TOTAL	-	325	-	-

În U.P.III Rașca este necesară amplasarea de noi borne, în număr de 123, ca urmare a modificărilor de limite în urma punerilor în posesie. Evidența acestor noi borne este prezentată în tabelul următor.

Situația bornelor noi

Tabel 2.2.2.2.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Lunguleț	20, 21	2	piatră	357
	22, 23	2	piatră	358
	24, 25	2	piatră	359
	26-29	4	piatră	361
	30-33	4	piatră	362
	34-36	3	piatră	363
	37-40	4	piatră	365
	41-44	4	piatră	423
	49-51	3	piatră	367
	52-54	3	piatră	369
	59, 60	2	piatră	118
	112	1	piatră	108
	113	1	piatră	111
	114-117	4	piatră	112
	118	1	piatră	113

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bomelor	Numărul bomelor	Felul bomelor	Parcelele unde sunt amplasate
Moldovița	45- 48	4	piatră	425
	55- 58	4	piatră	426
	73	1	piatră	388
	74- 76	3	piatră	389
	77- 81	5	piatră	391
Laureșen	61-64	4	piatră	370
	119	1	piatră	119
	120, 121	2	piatră	122
Dubul	65, 66	2	piatră	373
	67- 70	4	piatră	427
	122, 123	2	piatră	235
	124	1	piatră	236
	125- 129	5	piatră	246
Loben	71, 72	2	piatră	385
	134- 137	4	piatră	293
Gura Putnei	82- 85	4	piatră	395
Putna Secrieș	86, 87	2	piatră	318
	88	1	piatră	400
Ascunsu	89-92	4	piatră	408
Marginea Râpei	93	1	piatră	411
	94- 96	3	piatră	416
Trestia	97- 100	4	piatră	419
Ocol	101- 107	7	piatră	420
Brigadă	108- 111	4	piatră	421
Rașca	130	1	piatră	248
	131, 132	2	piatră	270
	133	1	piatră	279
Timotei	138- 141	4	piatră	294
	142	1	piatră	298
Total	-	123	-	-

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul precedent și cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul.....	
2015	2005
107-124	107-124
229-303	229-303
306-308	306-308
318	318
357-359	357-359
361	361
362	362

- stabilirea unor tehnologii corespunzătoare și eficiente de exploatare care să nu ducă la degradarea arboretelor și a solului sau să afecteze liniștea vânatului;

- asigurarea unor bune condiții de habitat pentru speciile de vânat.

Pentru a se îndeplini aceste obiective s-au constituit patru subunități de producție :

- A- Codru regulat – sortimente obișnuite;
- B – Codru regulat – sortimente superioare;
- E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii;
- M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Obiectivele social - economice și ecologice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor s-au detaliat prin stabilirea Țelurilor de producție sau protecție, la nivelul unităților de amenajament (u.a., subunitate). Ele se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social-culturale ale pădurii.

5.1.2 Funcțiile pădurii

Dat fiind faptul că în ultimul timp se pune tot mai mult accentul pe rolul polifuncțional al pădurilor, se impune ca pe lângă Țelurile social-economice și ecologice stabilite anterior, arboretele să contribuie și la conservarea ecosistemului forestier din zonă, la protecția mediului înconjurător și la satisfacerea unor nevoi sociale. Având în vedere acest lucru și ca o consecință a obiectivelor social-economice și ecologice stabilite anterior, pădurile acestei unități de producție îndeplinesc funcții multiple.

În cadrul lucrărilor de descriere parcelară, în raport cu observațiile din teren și ținând cont și de prevederile Conferinței I-a de amenajare, arboretele acestei unități de producție au fost încadrate în grupe, subgrupe și categorii funcționale, potrivit indicațiilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” nr. 5/1986 (tabelul 5.1.2.1.) :

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabel 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)	49,86	1
2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	18,40	-
2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II)	7,53	-
5C	Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, de întinderi variate, destinate cercetărilor științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite conform Legii privind protecția mediului înconjurător (T.I)	472,44	8
5G	Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T.IV)	19,90	-

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire ale cocoșului de munte, cele de ocrotire ale caprei negre) sau colonizată, și zonele bărfoagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice (T.II)	11,22	-
5J	Pădurile seculare cu valoare deosebită (T.I)	21,05	-
5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)	98,81	2
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000(T.IV)	4178,35	67
TOTAL GRUPA I		4877,56	78
1A	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de rezonanță și claviatură (T.V)	215,86	3
1B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	1188,11	19
TOTAL GRUPA II		1403,97	22
TOTAL U.P.		6281,53	100

Facem precizarea că s-a încadrat suprafața de 4178,35 ha, în grupa I - categoria 5M, ca urmare a constituirii Siturilor Natura 2000: Obcina Feredeului – ROSPA0089 și Obcinele Bucovinei – ROSCI0328. În secundar, categoria 5M se regăsește pe o suprafață de 666,95 ha. De asemenea în urma Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor convențional s-a încadrat suprafața de 19,90 ha în grupa I categoria 5G (parcele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată – plantații de molid).

În raport cu funcțiile atribuite, arboretele acestei unități au fost încadrate în 6 tipuri de categorii funcționale:

Tabel 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
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	1-5C ✓	Ocrotirea terenurilor și a apelor destinate conservării mediului de viață, a genofondului și ecofondului forestier	472,44	8
	1-5J ✓	Protecția pădurilor seculare de valoare deosebită	21,05	-
	TOTAL	-	493,49	8
T.II. - Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1-2A ✓	Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30°	49,86	1
	1-2H ✓	Protecția pădurilor situate pe terenuri alunecătoare	18,40	-
	1-2I ✓	Protecția pădurilor situate pe terenuri cu înmlășinare	7,53	-
	1-5I ✓	Protecția pădurilor destinate să ocrotească specii rare de vânat	11,22	-
	TOTAL	-	87,01	1
T.III - Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive: grădinărit, cvasigrădinărit	1-5L ✓	Protecția pădurilor constituite în zone de protecție a rezervațiilor din parcurile naționale	98,81	2
	TOTAL	-	98,81	2

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
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	1-5G	Protecția pădurilor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată	19,90	-
	1-5M	Protecția ariilor de interes comunitar și producerea de masă lemnoasă	4178,35	67
	TOTAL	-	4198,25	67
T.V. - Păduri pentru lemn de rezonanță, claviatură, fumire estetice și tehnice.	2-1A	Maximizarea producției de masă lemnoasă	215,86	3
	TOTAL	-	215,86	3
T.VI Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor, prevăzute în prezentele norme, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.	2-1B	Maximizarea producției de masă lemnoasă	1188,11	19
	TOTAL	-	1188,11	19
TOTAL	-	-	6281,53	100

5.1.3. Constituirea subunităților de producție sau de protecție

În raport cu funcțiile atribuite și obiectivele economice de realizat sau de protejat, arboretele din această unitate de producție se vor gospodări în cadrul a 4 subunități de producție și protecție (tabelul 5.1.3.1.):

Tabel 5.1.3.1.

Subunitatea indicativ și denumire	Constituirea subunității de producție sau protecție		Suprafața - hectare			
	Grupa funcțională și categoria funcțională		în producție	protecție deosebită	terenuri de împăd.	TOTAL
S.U.P.A - Codru regulat sortimente obișnuite	Grupa I	1-5G	19,90	-	-	19,90
	Grupa I	1-5L	84,22	-	-	84,22
	Grupa I	1-5M	3079,29	-	2,76	3082,05
	Grupa a II-a	2-1B	1185,57	-	2,54	1188,11
	Total		4368,98	-	5,30	4374,28
S.U.P.B - Codru regulat - sortimente superioare	Grupa I	1-5L	14,59	-	-	14,59
	Grupa I	1-5M	1096,30	-	-	1096,30
	Grupa a II-a	2-1A	215,86	-	-	215,86
	Total		1326,75	-	-	1326,75

Subunitatea indicativ și denumire	Constituirea subunității de producție sau protecție	Suprafața - hectare			
		în producție	protecție deosebită	terenuri de împăd.	TOTAL
S.U.P.E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	Grupa I 1-5C	-	472,44	-	472,44
	Grupa I 1-5J	-	21,05	-	21,05
	Total	-	493,49	-	493,49
S.U.P.M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Grupa I 1-2A	-	49,86	-	49,86
	Grupa I 1-2H	-	18,02	0,38	18,40
	Grupa I 1-2I	-	7,53	-	7,53
	Grupa I 1-5I	-	11,22	-	11,22
	Total	-	86,63	0,38	87,01
TOTAL U.P.	-	5695,73	580,12	5,68	6281,53

În subunitatea de codru regulat (S.U.P.A) au fost încadrate arborete din tipul III, IV și VI de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 4368,98 ha. În subunitatea B au fost încadrate arborete din tipul III, IV și V de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 1326,75 ha. În subunitatea de păduri supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P.M) au fost incluse arboretele din tipul II de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 86,63 ha. În tipul I s-au introdus arboretele cu categoriile 5C și 5J, care constituie rezervația naturală Codrul Secular Pădurea Loben unde nu sunt admise nici un fel de lucrări.

Constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice este redată în tabelul 5.1.3.2.

(L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:Suceava

OS:Moldovita

UP 3

Pag.: 1

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
	107C	108 F	109V	114C	116A1	116A2	116A3	116A4	116C1
	116C2	116C3	116N	116PI	116P2	116P3	116R	118A	118C
	120V	121 D	124C	124V	229V	230V1	230V2	233C	234C
	244 J	244V	245V	246A	246C	246V	248C	249C	250C
	251C	254V	269A	269C	270 F	270V	281V	287C	294V1
	294V2	294V3	294V4	297 K	297V	299A	299C1	299C2	299N
	300C	302C	302N	303C1	303C2	306C	307C1	307C2	308C
	318V	357	359M	370 A	370M	378M	378N	380M	381M
	398M	411N	413M	415M	416M	419A	420A1	420A2	420C
	420P	421A	421C	422M	425A1	425A2	425C	426A	426C
	427A	427C	427P	432D	439M	442M	459D	462D	463D
	465D	466D	467D	468D	469D	478D	479D	480D	481D
	482D	483D	484D						
Total	Suprafata	134.03 HA			Nr. de UA-uri 111				
A	107 A	107 B	107 C	107 D	108 A	108 B	108 C	108 E	109 A
	109 B	109 C	109 D	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 G
	111 B	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	112 A	112 B	112 C
	112 D	112 E	112 F	112 G	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E
	113 F	113 G	113 H	114 A	114 B	114 C	114 D	114 F	114 G
	114 I	114 J	115 A	115 B	115 C	115 D	115 E	116 A	116 B
	116 C	116 D	117 A	117 B	117 C	117 D	117 E	118 B	118 C
	118 D	118 E	119 A	119 B	119 C	119 E	120 B	120 C	120 D
	120 E	120 F	121 A	121 B	121 C	122 A	122 B	122 C	122 D
	122 E	124 D	124 E	124 F	124 G	229 A	229 B	229 C	229 D
	229 E	230 A	230 B	230 C	230 D	230 E	230 F	231 A	231 B
	231 C	231 D	231 E	231 F	232 A	232 B	232 D	232 E	232 F
	232 G	232 H	233 B	233 C	233 D	233 E	233 F	233 G	234 A
	234 B	234 C	234 D	234 E	234 F	234 G	235 A	235 B	235 C
	235 D	235 E	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	237 A	237 B
	238 A	238 B	238 C	239 A	239 B	240 A	240 B	241 A	241 B
	241 C	241 D	241 E	241 F	241 G	241 H	242 B	242 C	242 D
	243 A	243 B	243 C	244 A	244 B	244 C	244 D	244 E	244 G
	244 I	245 A	245 B	245 C	245 D	246 A	246 B	246 C	246 D
	246 F	246 G	246 H	246 I	247 A	247 B	247 C	247 D	247 E
	248 A	249 A	249 B	250 A	250 B	251 C	252 A	252 C	253 B
	253 C	253 D	253 E	253 F	254 B	254 C	255 B	255 C	255 D
	256 A	256 B	256 D	257 C	257 D	257 F	257 G	257 H	257 I
	257 J	257 K	258 A	258 B	258 D	258 E	259 A	259 B	259 C
	259 D	259 F	259 H	260 A	260 C	260 D	261 A	261 B	262 A
	262 B	262 C	263 A	263 B	263 C	263 D	264 A	264 B	264 C
	264 D	264 E	264 F	264 G	265 A	265 B	266 A	267 A	267 C
	268 A	268 B	268 C	268 D	268 E	268 F	269 A	269 B	269 C
	269 D	269 E	269 F	269 G	270 D	270 E	271 A	271 B	272 A
	272 B	272 C	273 C	273 D	274 A	274 B	274 C	274 D	274 E
	274 F	275	276 B	276 E	276 F	277 D	277 E	278 E	278 F
	279 A	279 B	279 C	279 D	279 E	279 F	280 A	280 B	280 C
	280 D	281 B	282 B	283 B	283 C	283 E	284 B	284 C	285 A
	285 B	285 C	285 D	285 E	285 F	286 C	286 D	286 E	286 F
	286 G	286 H	286 I	287 A	287 B	287 C	287 D	287 E	287 F
	287 G	287 H	287 I	287 J	288 A	288 B	288 C	288 D	288 F
	296 A	297 A	297 B	297 C	297 E	297 F	297 G	297 H	297 I
	297 J	298 A	298 B	298 C	298 D	298 E	298 F	298 G	299 A
	299 B	299 C	299 D	299 E	299 F	300 A	300 B	300 C	300 D
	301 A	301 B	301 D	301 F	301 G	302 A	302 B	302 C	302 D
	302 E	358	362	363	365	367	369	373	385
	395	400	408	410	411 A	416 A	416 B	423	444
Total	Suprafata	4368.98 HA			Nr. de UA-uri 378				
B	110 F	111 A	118 A	120 A	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B
	124 C	232 C	233 A	242 A	244 F	244 H	246 E	251 A	251 B

14
15
19
16
10
13
12
11
3
1 de
rate
în
luse
s-au
ular
relul

(L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS: Suceava

OS: Moldovita

UP 3

Pag.: 2

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
B	252 B	253 A	254 A	255 A	256 C	257 A	257 B	257 E	258 C
	260 B	265 C	265 D	266 B	266 C	270 A	270 B	270 C	271 C
	271 D	273 A	273 B	277 A	277 B	277 C	278 A	278 B	278 C
	278 G	281 A	281 C	282 A	283 A	283 D	284 A	286 A	286 B
	297 D								
Total	Suprafata	1326.75 HA			Nr. de UA-uri	55			
E	289 A	289 B	289 C	289 D	289 E	289 F	289 G	289 H	290 A
	290 B	290 C	290 D	290 E	291 A	291 B	291 C	291 D	292 A
	292 B	293	294 A	294 B	294 C	294 D	294 E	295 A	295 B
	295 C	295 D	295 E	295 F	301 E				
Total	Suprafata	493.49 HA			Nr. de UA-uri	32			
M	108 D	112 H	114 E	114 H	119 D	124 H	246 J	248 B	259 E
	259 G	260 E	267 B	276 A	276 C	276 D	278 D	288 E	296 B
	299 G	301 C	361	380 A	388	389	391	420 A	
Total	Suprafata	86.63 HA			Nr. de UA-uri	26			
Total UP	Suprafata	6409.88 HA			Nr. de UA-uri	602			

inc
Str
difi
regcor
spe
per
reg
coc

în fi

con
rep
cu
con
în p
seacon
arb
regame
staț
cor

5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește și se detaliază prin stabilirea bazelor de amenajare : regimul, compoziția țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.1. Regimul

Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și de protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, precum și de faptul că arboretele pot fi conduse la vârste când se pot regenera din sămânță, pentru arboretele din această unitate de producție s-a adoptat regimul codrului.

5.2.2. Compoziția țel

În cadrul acestei unități de producție, compoziția țel s-a stabilit pentru arboretele încadrate în fiecare subunitate de producție și protecție, astfel :

* pentru arboretele din subunitatea de codru regulat (S.U.P.A și S.U.P.B) s-a stabilit o compoziție – țel la exploatabilitate și una de regenerare. Compoziția- țel la exploatabilitate reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime. Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat.

* pentru arboretele încadrate în S.U.P.M, compoziția țel s-a stabilit ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se fac în viața arboretelor, iar acolo unde a fost cazul și de compoziția semințului utilizabil și de posibilitățile de regenerare ale speciilor ce le compun.

* pentru terenurile ce urmează a fi împădurite în deceniul de aplicare a acestui amenajament (poini sau goluri) s-a stabilit compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și tipul de pădure, pe grupe ecologice, corespunzător „Îndrumărilor tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, aflate în vigoare.

S-au adoptat compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental, promovându-se speciile autohtone valoroase (molid, brad, paltin de munte), evitându-se pe cât posibil crearea monoculturilor.

Compoziția țel este indicată pentru fiecare u.a. în fișa descrierii parcelare.

În tabelul 5.2.2.1. s-au determinat compozițiile țel pentru toate subunitățile de gospodărire, în funcție de tipurile de stațiuni și tipurile de pădure existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, aflate în vigoare.

Determinarea compoziției țel

Tabel 5.2.2.1.

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Supraf. ha	Suprafața pe specii - ha					
					MO	BR	FA	LA	PAM	AN
A	2322	1141	7MO 3BR	5,44	3,81	1,63	-	-	-	-
	2333	1111	7MO 2LA 1PAM	9,73	6,81	-	-	1,95	0,97	-
	3332	1241	5MO 3BR 2FA	23,43	11,72	7,03	4,68	-	-	-
		1321	4MO 4BR 2FA	1,54	0,62	0,62	0,30	-	-	-
		1341	5MO 3BR 2FA	22,83	11,41	6,85	4,57	-	-	-
	3333	1211	5MO 3BR 2PAM	1211,06	605,53	363,32	-	-	242,21	-
		1311	4MO 3BR 3FA	3048,25	1219,31	914,47	914,47	-	-	-
		1411	4MO 3BR 3FA	46,13	18,45	13,84	13,84	-	-	-
	3630	1171	8MO 2AN	0,57	0,46	-	-	-	-	0,11
	CLASA DE REGENERARE									
3333	1211	5MO 3BR 2PAM	1,55	0,78	0,46	-	-	0,31	-	
	1311	4MO 3BR 3FA	3,75	1,51	1,12	1,12	-	-	-	
TOTAL	Ha	-	4374,28	1880,41	1309,34	938,98	1,95	243,49	0,11	
	%	-	100	43	30	21	-	6	-	
Compoziția actuală SUP A 73MO 13FA 13BR 1PAM										
B	3333	1211	5MO 3BR 2PAM	65,04	32,52	19,51	-	-	13,01	-
		1311	4MO 3BR 3FA	1147,16	458,86	344,15	344,15	-	-	-
		1411	4MO 3BR 3FA	114,55	45,83	34,36	34,36	-	-	-
TOTAL	Ha	-	1326,75	537,21	398,02	378,51	-	13,01	-	
	%	-	100	40	30	29	-	1	-	
Compoziția actuală SUP B 68MO 17FA 15BR										
E	3333	1211	5MO 3BR 2PAM	76,56	38,28	22,97	-	-	15,31	-
		1311	4MO 3BR 3FA	416,93	166,77	125,08	125,08	-	-	-
TOTAL	Ha	-	493,49	205,05	148,05	125,08	-	15,31	-	
	%	-	100	42	30	25	-	3	-	
Compoziția actuală SUP E 66MO 20BR 14FA										

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Supraf. ha	Suprafața pe specii - ha					
					MO	BR	FA	LA	PAM	AN
M	3332	1241	5MO 3BR 2FA	7,54	3,77	2,26	1,51	-	-	-
		1321	4MO 4BR 2FA	3,40	1,36	1,36	0,68	-	-	-
	3333	1211	5MO 3BR 2PAM	32,33	16,16	9,70	-	-	6,47	-
		1311	4MO 3BR 3FA	39,36	15,74	11,81	11,81	-	-	-
	3630	1171	8MO 2AN	4,00	3,20	-	-	-	-	0,80
	CLASA DE REGENERARE									
	3333	1211	5MO 3BR 2PAM	0,38	0,19	0,11	-	-	0,08	-
TOTAL	Ha	-	-	87,01	40,42	25,24	14,00	-	6,55	0,80
	%	-	-	100	46	29	16	-	8	1
Compoziția actuală SUP M 79MO 11BR 8FA 1ME 1AN										
TOTAL U.P.	Ha	-	-	6281,53	2663,09	1880,65	1456,57	1,95	278,36	0,91
	%	-	-	100	42	30	23	-	5	-
Compoziția pe U.P. 72MO 14FA 14BR										

Compoziția țel s-a determinat pe subunități de producție și protecție, ca o medie ponderată a compozițiilor țel pentru fiecare tip de pădure și respectând "Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate" - 2000.

Astfel, pentru S.U.P.A compoziția țel este:

43MO 30BR 21FA 6PAM

Compoziția actuală a S.U.P.A este:

73MO 13FA 13BR 1PAM

Făcând o comparație între compoziția actuală și compoziția țel se observă că molidul are o pondere cu 30% mai mare decât ar trebui, fapt datorat ușurinței de regenerare a acestuia.

Pe viitor, se consideră necesar introducerea în mare măsură a bradului în completările făcute la regenerarea naturală, dar și efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și în general promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

La S.U.P.E s-a stabilit compoziția țel 42MO 30BR 25FA 3PAM, actualmente având compoziția 66MO 20BR 14FA.

În cazul S.U.P.B s-a stabilit compoziția țel : 40MO 30BR 29FA 1PAM, compoziția actuală fiind : 68MO 17FA 15BR.

Pentru S.U.P.M - compoziția țel este: 46MO 29BR 16FA 8PAM 1AN.

Compoziția actuală: 79MO 11BR 8FA 1ME 1AN.

Același lucru se propune și în cazul acestei subunități, urmărindu-se creșterea ponderii bradului și fagului în compoziția actuală, ținând seama de regimul special de conservare pe care îl au aceste arborete.

Pe total U.P. compoziția țel este: 42MO 30BR 23FA 5PAM.

Compoziția actuală: 71MO 14FA 14BR.

Pe viitor se va acorda o atenție sporită la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire și conducere, promovând bradul și fagul în defavoarea celorlalte specii.

5.2.3. *Tratamentul*

Având în vedere condițiile ecologice existente, obiectivele social-economice și funcțiile atribuite fiecărui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care să asigure permanentizarea pădurilor și optimizarea lor funcțională. Alegerea tratamentului s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale și formațiile forestiere din cadrul unității de producție.

Ținând cont de acest lucru și de structura arboretelor din această unitate de producție, în conformitate cu prevederile anexei 3 din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” nr. 5/1986, 2000 s-au adoptat următoarele tratamente :

* lucrări speciale de conservare pentru arboretele din tipul II de categorii funcționale.

* tratamentul tăierilor progresive. Acest tratament se aplică pentru arborete din tipurile III, IV, V și VI de categorii funcționale. Acest tratament se va aplica în următoarele tipuri de formații forestiere : molideto-brădetete, amestecuri de molid, brad și fag și molideto-făgete.

* tăieri rase. Acest tratament se aplică pentru arborete din tipul IV de categorii funcționale. Tratamentul se aplică în molidișuri pure și molideto brădetete.

5.2.4. *Exploatabilitatea*

Ca bază de amenajare, exploatabilitatea definește calitatea de a fi recoltabil, atribuită unui arbore sau arboret în raport cu obiectivele social economice sau ecologice urmărite și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele încadrate în producție (GRUPA a-II a funcțională) s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice (exploatabilitate stabilită după criteriul creșterii medii maxime a producției totale a arboretului, calculată în raport cu un anumit sortiment sau grupă de sortimente de lemn), prevăzută în normele în vigoare. Pentru arboretele încadrate în subunitatea M-conservare deosebită, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (starea corespunzătoare momentului maximizării efectului mediu protector al arboretului) care nu are în vedere un moment anume al exploatabilității ci doar starea corespunzătoare, respectiv cea în care arboretul încetează a-și exercita funcțiile atribuite.

Vârsta medie a exploatabilității s-a stabilit în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției - țel la exploatabilitate, cu condiția ca proporția speciei respective să nu scadă sub limitele indicate mai jos:

Tabel 5.2.4.1.

Număr specii în compoziția actuală	Vârsta arboretului - ani		
	1-40	41-60	peste 60
Specia principală este preponderentă când participă în proporție de minim..... %			
- două specii	15	25	30
- trei specii și peste	10	15	20

Vârsta exploatabilității s-a stabilit la nivel de u.a., în funcție de specia preponderentă, clasa de producție, proveniența, funcția prioritară și starea arboretelor. Vârsta medie a exploatabilității pentru arboretele ce constituie S.U.P.A este de 111 ani, iar pentru cele încadrate în S.U.P.B este de 151 ani.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.E (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii) nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în aceste arborete neexecutându-se nici un fel de intervenție.

5.2.5 Ciclul, perioada de amenajare

5.2.5.1. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. S-a stabilit pentru subunitatea A și B, prin luarea în considerare a următoarelor aspecte:

- formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Ciclul s-a calculat prin rotunjirea în plus a vârstei medii a exploatabilității până la primul multiplu de 10.

Pentru subunitatea A - codru regulat s-a adoptat un ciclu de 110 de ani, iar pentru subunitatea B s-a adoptat ciclu de 160 de ani. Perioada de regenerare adoptată este de 30 ani.