

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Fondul forestier ce formează obiectul prezentei teme de proiectare este administrat de *Regia Națională a Pădurilor-Romsilva* prin Ocolul Silvic Motru din cadrul Direcției Silvice Gorj, județul Gorj.

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție, etc, constituite în U.P. II Motru, din cadrul O.S. Motru, D.S. Gorj, sunt fond forestier național proprietate publică a statului. Acestea sunt situate pe raza orașului Motru și a comunelor Văgiulești, Glogova, Samarinești, Cătunele și Slivilești din județul Gorj.

Geografic, pădurile sunt situate pe unitatea geomorfologică a Piemontului Motru, pe dealurile Jițului, în partea de vest a râului Motru.

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în "*Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal*" (FD₂).

Repartizarea fondului forestier pe unități teritoriale administrative se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.

Comuna/ orașul	Județul	Parcele componente	Suprafața, ha
Motru	Gorj	102%, 103, 104%, 106, 107, 109- 113, 114%, 117%, 118%, 119, 120, 123, 124%, 125%, 126%, 127%, 128-130, 131%, 132-135, 136%, 137%, 138%, 139%, 140, 141, 142%, 159, 160%, 161-168, 187, 188, 193, 195	471,21
Văgiulești		147-157, 178, 181%, 182, 184, 186, 192	267,02
Glogova		124%, 125%, 126%, 127%	114,70
Samarinești		142%, 143-145, 160%, 169, 171, 173, 194	82,57
Cătunele		96, 97, 102%, 104%, 105, 114%, 115, 117%, 118%, 189	27,14
Slivilești		136%, 137%, 138%, 139%, 160%	5,90
TOTAL			968,54

Principala cale de acces o constituie DN67 Călnic - Roșița - Motru care traversează teritoriul unității de producție de la nord la sud, precum și o serie de drumuri județene și comunale.

Menționăm că teritoriul U.P. II Motru se suprapune parțial cu aria naturală protejată *ROSCI00366 Râul Motru* (4,47 ha), cuprins în rețeaua ecologică *Natura 2000*.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte	Vecinătăți	Limite și hotare		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	U.P. V Boboiești	naturală	Dealul Chivădarul	Liziera pădurii și borne
	O.S. Tg Jiu	artificială	DN 67 Câlnic - Roșița Drum de pamant	
E	U.P. III Drăgotești	naturală	Dealul Roșiutei	Liziera pădurii și borne
	U.P. IV Slivilești	naturală	Cioaca Florii Dealul Măiagului Dealul Locea Culmea Samarinești Culmea Cârciului Culmea Covrigi Cracul Piscu Rosu	
	O.S. Turceni	naturală	Dealul Baraca Culmea Mejii Culmea Văii Rele Dealul Straja	
S	O.S. Strehaia	naturală	Dealul lui Zară	Liziera pădurii și borne
	O.S. Corcova	naturală	Râul Motru	
V	O.S. Corcova	natural	Râul Motru	Liziera pădurii și borne
	U.P. I Iormănești	naturală	Culmea Bisericii Culmea Roșiutei Dealul Lăstărișului	

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.

Suprafața fondului forestier proprietate publică de stat administrată de către Ocolul Silvic Motru la data de 15.11.2023 este de **8.663,68 hectare** și este împărțită în cinci unități de producție: U.P.I- Iormănești, U.P.II- Motru, U.P.III- Drăgotești, U.P.IV- Slivilești și U.P. V- Boboiești.

Obiectul de studiu al prezentei teme îl constituie fondul forestier în suprafață de 968,54 ha, aferent U.P. II. Motru.

Repartiția suprafeței fondului forestier pe unități de producție

Tabel nr. 2.1. -ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I	Iormănești	2.351,42	-	-	2.333,55	I	Iormănești	-
2.	II	Motru	975,41	-	-	968,54	II	Motru	-
3.	III	Dragotești	1.888,33	-	-	1.724,78	III	Dragotești	-
4.	IV	Slivilești	1.065,31	-	-	1.039,24	IV	Slivilești	-
5.	V	Boboiești	2.595,73	-	-	2.597,57	V	Boboiești	-
Total O.S. Motru			8.876,20	-	-	8.663,68	x	x	X

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

Notă: De la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic actual și până la această dată, nu au fost cazuri de rearondări între ocoale silvice sau direcții silvice.

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

Nu avem cazul.

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

Fondul forestier ce constituie U.P. II. Motru, este inclus în proporție de 70% în districtul I Iormănești (Cantoanele 4 Lupoia și Cantonul 5 Motru) și respectiv 30% în districtul II Slivilești (Cantonul 6 Văgiuleștii), repartitia suprafeței pe cantoane silvice și parcele reste redată în tabelul 2.3.1, astfel:

Repartiția suprafeței U.P. II Motru pe cantoane silvice

Tabel nr. 2.3.1

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	I	Iormănești	4	Lupoia	II Motru	114M,115M.117A-J,R,118AB,M,135AB,M,R,136A-E,N,137,138A-138E,N1,N2,139AV,140AR,141A-141E,142A-J,143AB,144A-E,V,145	296,43
			5	Motru	II Motru	114M,115M.117A-J,R,118AB,M,135AB,M,R,136A-E,N,137,138A-138E,N1,N2,139AV,140AR,141A-141E,142A-J,143AB,144A-E,V,145A-C,159A-C,160,161AB,162,163A-B,164AB,165,166,167,168,187AB,R,188ABR,193C194D,195	384,94
Total district I			x	x	x	x	681,37
2.	II	Slivilești	6	Văgiulești	II Motru	147A-C,148AB,149A-C,150A-D,151A-E,152A-F,153AB,154A-E,155,156A-E,V,157A-D,V,169A-C,171A-D,173,174.178,181A,N1,N2,182,184,186AB,192C	287,17
Total district II			x	x		x	287,17
TOTAL U.P. II			x	x	x	x	968,54

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament.

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

2.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Motru este administrat de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA prin Direcția Silvică Gorj, respectiv Ocolului Silvic Motru din cadrul acesteia.

2.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. II Motru există fond forestier proprietate privată și este constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului în vigoare la această dată s-a retrocedat conform legilor fondului funciar (Legea 18/1991, Legea 1/2000 și Legea 247/2005) suprafața de 6.87 ha.

Administrarea pădurilor proprietate privată se face de către proprietarii acestora, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

Ocolul Silvic Motru nu are încheiate contracte de administrare a terenurilor forestiere proprietate privată a persoanelor juridice și/ sau fizice, la această dată având încheiate doar contracte de prestări servicii silvice și paza pădurii.

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

Tabel nr. 2.4

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
Nu avem cazul					
Total					

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Tabelul nr. 3.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. II Motru													
Suprafața la 01.01.2015							975,41						
1	Proces verbal de punere în posesie	172	04.02.2015	Retrocedari mun. Motru	187	-	0,05						
					102A	-	0,54						
					102B	-	0,44						
					103A	-	0,74						
					103B	-	0,59						
					104C	-	0,09						
					106	-	0,26						
					107B	-	0,05						
					103A	-	0,69						
					103B	-	0,19						
	Total	2016		Total1		3,63	971,78						
2	P.V.P.P.	180	06.03.2017	Retrocedari mun. Motru	119B	-	0,20						
					119C	-	0,21						
	Total	2017			Total 2	-	0,41	971,37					
3	P.V.P.P.	184	18.02.2019	Retrocedari mun. Motru	119C	-	0,33						
	Total	2019			Total3	-	0,33	971,04					
4	T.P.	1506 846	21.04.2008	Retrocedari mun. Motru	147B	-	1,50						
	P.V.P.P.	1	09.10.2020		150A	-	1,00						
	Total	2020			Total 4	-	2,50	968,54					
Suprafața la 15.11.2023					x	-	6,87	968,54		X	x		

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

Tabelul nr.3.1.1.

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 _____ (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	96A	3,24								3,24
2	96B	3,56								3,56
Total parcela 96		6,80	-	x	x	x	x	X	-	6,80
3	97A	1,76								1,76
4	97B	2,32								2,32
Total parcela 97		4,08	-	x	x	x	x	X	-	4,08
5	102A	4,70	0,54	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			4,16
6	102B	9,40	0,44	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			8,96
Total parcela 102		14,10	0,98	x	x	x	x	X	-	13,12
7	103A	5,15	0,74	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			4,41
			0,69	178	12.05.2015	Mihartescu Ion	L.247/2005			3,72
8	103B	6,53	0,59	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			5,94
			0,19	178	12.05.2015	Mihartescu Ion	L.247/2005			5,75
Total parcela 103		11,68	2,20	x	x	x	x	X	-	9,48
9	104A	1,30								1,30
10	104B	13,83								13,83
11	104C	0,86	0,09	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			0,77
12	104D	0,62								0,62
13	104E	0,23								0,23
14	104F	6,04								6,04
Total parcela 104		22,88	0,09	x	x	x	x	X	-	22,79
15	105A	1,79								1,79
16	105B	0,57								0,57
17	105R	0,73								0,73
Total parcela 105		3,09		x	x	x	x	X	-	3,09
18	106	0,65	0,26	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			0,39
Total parcela 106		0,65	0,26	x	x	x	x	X	-	0,39

Continuare tabel nr. 3.1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	107A	2,83								2,83
20	107B	0,90	0,05	173	16.03.2015	Vasilescu M.Vasile	L.247/2005			0,85
Total parcela 107		3,73	0,05	x	x	x	x	X	-	3,68
21	109	1,35								1,35
Total parcela 109		1,35	-	x	x	x	x	X	-	1,35
22	110	0,60								0,60
Total parcela 110		0,60	-	x	x	x	x	X	-	0,60
23	111	14,70								14,70
Total parcela 111		14,70	-	x	x	x	x	X	-	14,70
24	112	0,55								0,55
Total parcela 112		0,55	-	x	x	x	x	X	-	0,55
25	113	1,27								1,27
Total parcela 113		1,27	-	x	x	x	x	X	-	1,27
26	114M	5,30								5,30
Total parcela 114		5,30	-	x	x	x	x	X	-	5,30
27	115M	0,80								0,80
Total parcela 115		0,80	-	x	x	x	x	X	-	0,80
28	117A	1,06								1,06
29	117B	0,91								0,91
30	117C	13,51								13,51
31	117D	2,59								2,59
32	117E	4,10								4,10
33	117F	0,89								0,89
34	117G	1,74								1,74
35	117H	0,70								0,70
36	117I	3,38								3,38
37	117J	0,98								0,98
38	117R	2,25								2,25
Total parcela 117		32,11	-	x	x	x	x	X	-	32,11
39	118A	7,90								7,90
40	118B	13,84								13,84
41	118M	3,30								3,30
Total parcela 118		25,04	-	x	x	x	x	X	-	25,04
42	119A	0,43								0,43
43	119B	0,69	0,20	180	06.03.2017	Bacescu Nicolae	L.1/2000			0,49
44	119C	1,30	0,33	184	06.03.2017	Ramescu Aristica	L.247/2005			0,97
			0,21	180						1,09
Total parcela 119		2,42	0,74	x	x	x	x	X	-	1,68

Continuare tabel nr. 3.1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	120A	0,10								0,10
46	120B	5,04								5,04
47	120C	0,05								0,05
Total parcela 120		5,19	-	x	x	x	x	X	-	5,19
48	123A	12,48								12,48
49	123B	3,42								3,42
50	123V	0,60								0,60
Total parcela 123		16,50	-	x	x	x	x	X	-	16,50
51	124A	6,65								6,65
52	124B	5,68								5,68
53	124C	11,39								11,39
54	124D	0,26								0,26
55	124R	2,74								2,74
56	124V	0,80								0,80
Total parcela 124		27,52	-	x	x	x	x	X	-	27,52
57	125A	18,61								18,61
58	125B	1,08								1,08
59	125C	24,14								24,14
Total parcela 125		43,83	-	x	x	x	x	X	-	43,83
60	126A	15,07								15,07
61	126B	22,87								22,87
62	126V	1,26								1,26
Total parcela 126		39,20	-	x	x	x	x	X	-	39,20
63	127A	9,40								9,40
64	127B	13,22								13,22
65	127C	0,57								0,57
Total parcela 127		23,19	-	x	x	x	x	X	-	23,19
66	128A	0,66								0,66
67	128B	6,32								6,32
68	128C	3,65								3,65
69	128D	4,42								4,42
70	128E	0,57								0,57
71	128F	0,22								0,22
72	128G	0,33								0,33
Total parcela 128		16,17	-	x	x	x	x	X	-	16,17
73	129	0,55								0,55
Total parcela 129		0,55	-	x	x	x	x	X	-	0,55
74	130	0,57								0,57
Total parcela 130		0,57	-	x	x	x	x	X		0,57

Continuare tabel nr. 3.1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	131A	1,53								1,53
76	131B	2,57								2,57
77	131C	4,26								4,26
78	131D	0,76								0,76
79	131R	1,93								1,93
Total parcela 131		11,05	-	x	x	x	x	X	-	11,05
80	132A	3,29								3,29
81	132B	2,63								2,63
82	132C	1,37								1,37
83	132D	0,99								0,99
84	132E	0,35								0,35
85	132F	3,50								3,50
86	132G	0,16								0,16
87	132H	1,30								1,30
88	132R	0,55								0,55
Total parcela 132		14,14	-	x	x	x	x	X	-	14,14
89	133A	1,21								1,21
90	133B	6,34								6,34
91	133C	0,19								0,19
92	133D	0,27								0,27
93	133E	0,29								0,29
Total parcela 133		8,30	-	x	x	x	x	X	-	8,30
94	134	1,99								1,99
Total parcela 134		1,99	-	x	x	x	x	X	-	1,99
95	135A	4,10								4,10
96	135B	2,46								2,46
97	135N	3,67								3,67
98	135R	1,21								1,21
Total parcela 135		11,44	-	x	x	x	x	X	-	11,44
99	136A	28,78								28,78
100	136B	1,07								1,07
101	136C	0,49								0,49
102	136D	3,12								3,12
103	136E	0,79								0,79
104	136N	3,55								3,55
Total parcela 136		37,80	-	x	x	x	x	X	-	37,80
105	137	34,33								34,33
Total parcela 137		34,33	-	x	x	x	x	X	-	34,33
106	138A	19,83								19,83

Continuare tabel nr. 3.1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	138B	8,59								8,59
108	138C	6,83								6,83
109	138D	0,81								0,81
110	138E	6,69								6,69
111	138N1	7,16								7,16
112	138N2	2,07								2,07
Total parcela 138		51,98	-	x	x	x	x	X	-	51,98
113	139A	23,50								23,50
114	139V	1,40								1,40
Total parcela 139		24,90	-	x	x	x	x	X	-	24,90
115	140A	1,64								1,64
116	140R	0,36								0,36
Total parcela 140		2,00	-	x	x	x	x	X		2,00
117	141A	10,52								10,52
118	141B	7,70								7,70
119	141C	2,16								2,16
120	141D	15,20								15,20
121	141E	4,88								4,88
Total parcela 141		40,46	-	x	x	x	x	X	-	40,46
122	142A	5,23								5,23
123	142B	6,61								6,61
124	142C	4,00								4,00
125	142D	1,34								1,34
126	142E	7,02								7,02
127	142F	0,81								0,81
128	142G	0,20								0,20
129	142H	0,25								0,25
130	142I	3,34								3,34
131	142J	4,82								4,82
Total parcela 142		33,62	-	x	x	x	x	X	-	33,62
131	143A	12,13								12,13
132	143B	6,54								6,54
Total parcela 143		18,67	-	x	x	x	x	X	-	18,67
133	144A	2,66								2,66
134	144B	5,10								5,10
135	144C	5,28								5,28
136	144D	0,96								0,96
137	144E	1,11								1,11
138	144V	0,60								0,60
Total parcela 144		15,71	-	x	x	x	x	X	-	15,71

<i>Continuare tabel nr. 3.1.1</i>										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	145A	5,51								5,51
140	145B	2,89								2,89
141	145C	3,10								3,10
Total parcela 145		11,50	-	x	x	x	x	X	-	11,50
142	147A	0,82								0,82
143	147B	5,20	1,50	1506846	21.04.2008	Gainariu Dumitru	L.247/2005			3,70
144	147C	1,08								1,08
Total parcela 147		7,10	1,50	x	x	x	x	X	-	5,60
145	148A	3,10								3,10
146	148B	23,23								23,23
Total parcela 148		26,33		x	x	x	x	X	-	26,33
147	149A	1,85								1,85
148	149B	3,43								3,43
149	149C	4,95								4,95
150	149D	2,98								2,98
151	149E	5,10								5,10
152	149F	1,26								1,26
153	149G	2,81								2,81
154	149H	13,39								13,39
155	149I	1,16								1,16
156	149J	0,49								0,49
157	149K	4,42								4,42
Total parcela 149		41,84		x	x	x	x	X	-	41,84
158	150A	8,12	1,00	1	09.10.2020	Tuca P.Dumitru	L.18/1991			7,12
159	150B	0,82								0,82
160	150C	3,10								3,10
161	150D	0,17								0,17
Total parcela 150		12,21	1,00	x	x	x	x	X	-	11,21
162	151A	3,34								3,34
163	151B	1,06								1,06
164	151C	37,13								37,13
165	151D	1,40								1,40
166	151E	1,56								1,56
Total parcela 151		44,49		x	x	x	x	X	-	44,49
167	152A	2,32								2,32
168	152B	18,81								18,81
169	152C	1,98								1,98

<i>Continuare tabel nr. 3.1.1</i>										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	152D	0,56								0,56
171	152F	0,83								0,83
Total parcela 152		24,50		x	x	x	x	X	-	24,50
172	153A	2,45								2,45
173	153B	3,42								3,42
Total parcela 153		5,87		x	x	x	x	X	-	5,87
174	154A	12,33								12,33
175	154B	1,50								1,50
176	154C	3,05								3,05
177	154D	10,17								10,17
178	154E	0,44								0,44
Total parcela 154		27,49		x	x	x	x	X	-	27,49
179	155	11,95								11,95
Total parcela 155		11,95		x	x	x	x	X	-	11,95
180	156A	10,12								10,12
181	156B	1,75								1,75
182	156C	2,57								2,57
183	156D	0,45								0,45
184	156E	1,97								1,97
185	156V	0,50								0,50
Total parcela 156		17,36		x	x	x	x	X	-	17,36
186	157A	9,27								9,27
187	157B	0,99								0,99
188	157C	10,93								10,93
189	157D	0,88								0,88
190	157V	1,20								1,20
Total parcela 157		23,27		x	x	x	x	X	-	23,27
191	159A	1,56								1,56
192	159B	1,48								1,48
193	159C	0,81								0,81
Total parcela 159		3,85		x	x	x	x	X	-	3,85
194	160	1,47								1,47
Total parcela 160		1,47		x	x	x	x	X	-	1,47
195	161A	5,63								5,63
196	161B	1,61								1,61
Total parcela 161		7,24		x	x	x	x	X	-	7,24
197	162	1,60								1,60
Total parcela 162		1,60		x	x	x	x	X	-	1,60
198	163A	1,02								1,02

<i>Continuare tabel nr. 3.1.1</i>										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	163B	1,73								1,73
Total parcela 163		2,75		x	x	x	x	X	-	2,75
200	164A	3,16								3,16
201	164B	3,60								3,60
Total parcela 164		6,76		x	x	x	x	X	-	6,76
202	165	3,75								3,75
Total parcela 165		3,75		x	x	x	x	X	-	3,75
203	166	4,96								4,96
Total parcela 166		4,96		x	x	x	x	X	-	4,96
204	167	0,31								0,31
Total parcela 167		0,31		x	x	x	x	X	-	0,31
205	168	1,35								1,35
Total parcela 168		1,35		x	x	x	x	X	-	1,35
206	169A	0,94								0,94
207	169B	0,12								0,12
208	169C	0,81								0,81
Total parcela 169		1,87		x	x	x	x	X	-	1,87
209	171A	1,46								1,46
210	171B	7,55								7,55
211	171C	0,41								0,41
212	171D	0,81								0,81
Total parcela 171		10,23		x	x	x	x	X	-	10,23
213	173	10,55								10,55
Total parcela 173		10,55		x	x	x	x	X	-	10,55
214	178	6,40								6,40
Total parcela 178		6,40		x	x	x	x	X	-	6,40
215	181A	4,28								4,28
216	181N1	1,17								1,17
217	181N2	4,05								4,05
Total parcela 181		9,50		x	x	x	x	X	-	9,50
218	182	0,19								0,19
Total parcela 182		0,19		x	x	x	x	X	-	0,19
219	184	3,87								3,87
Total parcela 184		3,87		x	x	x	x	X	-	3,87
220	186A	1,54								1,54
221	186B	3,01								3,01
Total parcela 186		4,55		x	x	x	x	X	-	4,55
222	187A	0,97	0,05	172	04.02.2015	Dumitriu Mihai	L.18/1991			0,92
223	187B	0,33								0,33

Continuare tabel nr. 3.1.1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	187R	0,44								0,44
Total parcela 187		1,74	0,05	x	x	x	x	X	-	1,69
225	188A	1,06								1,06
226	188B	0,19								0,19
227	188R	0,10								0,10
Total parcela 188		1,35		x	x	x	x	X	-	1,35
228	189A	2,40								2,40
229	189B	0,61								0,61
230	189N	1,64								1,64
Total parcela 189		4,65		x	x	x	x	X	-	4,65
231	192C	0,10								0,10
Total parcela 192		0,10		x	x	x	x	X	-	0,10
232	193C	0,10								0,10
Total parcela 193		0,10		x	x	x	x	X	-	0,10
233	194D	1,16								1,16
Total parcela 194		1,16		x	x	x	x	X	-	1,16
234	195D	0,94								0,94
Total parcela 195		0,94		x	x	x	x	X	-	0,94
TOTAL U.P. II		975,41	6,87							968,54

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

Tabelul nr. 3.1.2

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

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Tabelul nr. 3.1.2.1

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu au fost cazuri de terenuri primite în compensare pe perioada de aplicare a amenajamentului								
Total	x	X		x	x	x	X	x

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

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

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

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Tabelul nr. 3.2.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
1	Motru	23/ 15.10.1991	II Motru	-	113,50	Validari la L.18/1991; L.1/ 2000
		3072/ 25.02.2002			110,12	
		3405/ 07.11.2003			4,89	
		3497/ 30.04.2004			5,59	
Total UAT Motru		x	x	x	234,10	
2	Samarinesti	1511/ 20.03.1995	II Motru	-	158,62	L.18/ 1991
		3857/ 20.01.2006			0,39	L.1/ 2000
		3865/ 10.02.2006			6,46	L.247/2005
Total UAT Samarinesti		x	x	x	165,47	x
3	Văgiulesti	1661/ 29.05.1995	II Motru	-	102,98	L.18/1991
		3108/ 07.03.2002			113,92	L.1/2000
Total UAT Vagiulesti		x	x	x	216,90	x
Total U.P.		x	x	x	616,47	x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

În urma reconstituirii dreptului de proprietate fost situații în care, în urma măsurătorilor, s-a constatat că din fondul forestier proprietate publică a statului s-a predat mai mult decât suprafața prevăzută în actele de proprietate. În aceste situații din amenajamentul silvic s-a scăzut suprafața din actul de proprietate, iar diferențele s-au menținut în fond forestier și au fost încadrate la ocupații.

Astfel pe teritoriul U.P. II Motru există o suprafață de 9,40 ha (u.a. 114M₁, 114M₂, 114M₃, 115M și 118M) terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale, constituite în ocupații și litigii.

La data actuală situația acestor suprafețe se prezintă astfel:

- u.a. 114M₁, 114M₂ și 115M - reprezintă suprafață predată în plus față de cea înscrisă în documentele de proprietate (P.V.P.P.) cu ocazia punerilor în posesie în baza legilor fondului funciar;

- u.a. 114M₃ și 118M - halde de steril ocupate de Institutul Minier Motru.

La nivelul U.P. I Iormănești există 2,84 ha constituite ca ocupații, după cum urmează:

Tabelul nr. 4.1.

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	II Motru	114M1	1,24	-	Puneri în posesie pe suprafețe mai mari decât cele menționate în procesele verbale de punere în posesie	01.01. 2015	Se vor modifica limitele proprietatilor conform P.V.P.P., împreună cu CLFF și Glogova	-	-
		114M2	1,46	-					
		115 M	0,80	-					
2	II Motru	114M3	2,60	-	Scoateri definitive din fondul forestier național pentru activități miniere, neoperate în amenajamentele anterioare	01.01. 2015	Se vor cauta documentele în baza carora au fost efectuate scoaterile definitive anterioare-beneficiar I.M. Motru	-	-
		118M	3,30	-					
Total		X	9,40	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către proiectanți la data efectuării lucrărilor de teren, în vederea întocmirii amenajamentului actual, împreună cu

personalul de teren al ocolului silvic și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare. Parcelarul amenajistic și bornele silvice au fost menținute și îmborspătate în totalitate.

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Motru, potrivit amenajamentului actual, există 180 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

5.Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate la data întocmirii amenajamentului actual (cu termen de aplicare până la data de 31.12.2024), s-a realizat zonarea funcțională a pădurilor din U.P. II Motru, după cum urmează:

Încadrarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabel nr. 5.1.1

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	initiala ha	actuala ha
GRUPA I			
1.1E	Păduri situate în albia majoră a râului Motru (TIII)	4,47	4,47
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 ⁰ , pe substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	95,10	95,10
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	59,75	59,75
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII)	51,85	51,85
1.2J	Benzi de pădure din jurul minelor și carierelor (TII)	213,77	210,90
<i>Total GRUPA I</i>		424,94	422,07
GRUPA a II-a			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	490,67	486,87
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	8,12	8,12
TOTAL GRUPA II		498,79	494,79
TOTAL		923,73	916,86

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).

Menționăm că teritoriul U.P. II Motru se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSCI0366 Râul Motru, cuprinsă în rețeaua ecologică "Natura 2000"

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte. Astfel,

arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, categoria 1.5M - *Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIII) fiind secundară.*

Având în vedere aspectele anterior menționate considerăm oportună zonarea funcțională, existentă la data actuală, a pădurilor ce alcătuiesc U.P. II. Motru.

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

Structura arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său se definește prin: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

6.1. Regimul

Regimul definește structura pădurii din punct de vedere al modului general în care se asigură regenerarea unei păduri: din sămânță sau pe cale vegetativă.

Pentru pădurile din U.P. II Motru s-a adoptat:

- *regimul codru* - pentru arboretele de cvercinee, fag, diverse foioase tari și moi ce pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță;

- *regimul codru convențional* - pentru arboretele de plop euramericani, la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași;

- *regimul crâng* - pentru arboretele de salcâm și plop indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

6.2. 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 atribuite, starea arboretului existent etc. Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret, avându-se în vedere următoarele elemente: compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure, condițiile staționale determinate, funcțiile social-economice atribuite, starea actuală a arboretului existent etc.

Ca bază de amenajare compoziția țel se exprimă prin:

- compoziția-țel la exploatabilitate - care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- compoziția-țel de regenerare - care se stabilește 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;

- compoziția-țel finală - se stabilește în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Motru compoziția-țel propusă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

6.3. Tratamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populației de arbori și arbuști.

Din punct de vedere silvicultural, prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în conformitate cu țelurile fixate.

Alegerea tratamentului va fi efectuată în raport cu tipurile de categorii funcționale. Acestea sunt constituite din gruparea în cadrul aceluiași tip a tuturor categoriilor funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale cât mai asemănătoare.

Având în vedere condițiile concrete existente pe teritoriul U.P. I Iormănești, la amenajarea actuală au fost adoptate următoarele tratamente:

- *tăieri progressive* în arborete încadrate în tipurile III, IV și VI de categorii funcționale pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă constituite din fag, cvercinee și amestecuri dintre acestea cu diverse tari sau moi, cu perioada de regenerare 20-30 ani, tipice pentru formațiile amintite.

Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele *ochiuri de regenerare*. La aplicarea acestui tratament se ține seama de repartizarea, mărimea, forma și numărul ochiurilor, precum și de intensitatea și ritmul tăierilor în raport cu evoluția procesului de regenerare;

- *tăieri în crâng* - în arboretele de salcâm și plopi indigeni a căror regenerare va fi asigurată pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

Crângul simplu cu tăiere de jos se va aplica în cazul arboretelor aflate la prima sau a doua generație din lăstari, cu cioate capabile să lăstărească viguros, având consistența peste 0,7 (inclusiv). În celelalte cazuri, după efectuarea tăierilor în crâng se vor face împăduriri în porțiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari. De asemenea, în cazul arboretelor de salcâm se vor executa și lucrări de stimulare a drajonării.

Recoltarea masei lemnoase se va face printr-o tăiere unică pe întreaga suprafață de regenerare, respectându-se suprafața maximă a parchetului prevăzută de normele tehnice în vigoare.

- *tăieri rase la plopi euramericani* - la care regenerarea se va realiza pe cale artificială, prin plantații cu puiți obținuți din butași.

În arboretele mature din tipul II de categorii funcționale (S.U.P. "M") în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare, de asigurare a permanenței pădurii, spre a putea exercita cât mai bine funcțiile de protecție ce li s-au atribuit, se vor executa *tăieri de conservare*.

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în "Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

6.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru pădurile din U.P. I Iormănești s-a stabilit exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și exploatabilitatea de protecție pentru cele din grupa I.

Corespunzător exploatabilității adoptate s-au stabilit și vârstele exploatabilității astfel:

- *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională și în

care se reglementează procesul de producție;

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Motru, vârsta medie a exploatabilității calculate este 105 ani la S.U.P. "A" .

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P."M" și "K") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform telurilor fixate.

6.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social - economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice sau de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate etc. cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Astfel, ciclul la S.U.P. "A" este de 110 ani.

7. Subunități de gospodărire (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, pădurile din cadrul U.P. II Motru au fost organizate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 498,48 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 414,16 ha;
- S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren cu suprafața de 8,73 ha;

În subunitatea "A" - *codru regulat, sortimente obișnuite* au fost incluse arborete de cvercinee (gârniță, gorun, cer), arborete de fag și diverse foioase tari care vor fi gospodărite în regimul codru. Tot în S.U.P. "A" s-au inclus arboretele de salcâm și plopi euramerici neconstituite în subunități distincte care vor fi gospodărite în regimul crâng, respectiv codru convențional.

Subunitatea de tip "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoria 1.2A, 1.2E, 1.2H, 1.2J), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea compoziției acesteia pentru mărirea rolului protector.

Subunitatea de tip "O" - s-au inclus suprafețe de fond forestier în care amplasamentul proprietăților nu este materializat.

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.

Tabelul nr.8.1.

Nr crt	Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împăduriri	De ga-jări	Curățiri		Rărituri		A cc. II	Produce principale		A cc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
					ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
					3	4	5	6		7	8		9	10	11	12
U.P. II Motru																
1	2015	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
2	2016	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2017	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	0,23	-	-	-	-	-	-	7,0	504	-	-	-	-	-
4	2018	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	0,30	-	-	-	26,49	300	-	5,51	539	-	6,97	927,00	-	-
5	2019	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	-	-	3,01	6	19,83	520	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2020	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446	-	5,0	420	-	13,53	1.555	467	401
		R	-	-	1,40	6	20,45	323	-	7,7	655	-	12,45	1.174	-	-

Continuare tabel nr.8.1																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	2021	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446		5,0	420		13,53	1.555	467	401
		R	-			-	9,00	254	-	1,47	264,27	-	18,56	2.369	-	-
8	2022	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446		5,0	420		13,53	1.555	467	401
		R	-	-	1,30	3	17,89	137,45	-	18,93	1.061,32	-	-	-	-	-
9	2023	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446		5,0	420		13,53	1.555	467	401
		R	-	-		-	22,02	359,88	-	3,1	313,75	227	8,26	1.021,56	-	-
10	2024	P	1,97	0,09	0,57	2	25,70	446		5,0	420		13,53	1.555	467	401
		Program (borderou l anului 2024)	-	-	-	-	12,48	97,13	-	-	-	-	10,20	1.260,57	-	-
11	Total	P		0,91	5,71	17	256,99	4.462		49,95	4.200		135,37	15.549	467	4.009
		R	0,66		-5,71	15	128,16	1.991,46	-	43,71	3.337,34	227	56,44	6.752,13	-	-
		%			-100	90	50	45	-	88	79	-	42	43,4	-	-

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.
Nu a fost cazul.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

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

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

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

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

Tabelul nr.8.5.1

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	II Motru	105A	0.08	Frasin	Ocolul Silvic Tismana
2	2015	II Motru	105B	0.05	Frasin	Ocolul Silvic Tismana
Total an 2015		x	x	0.13	x	x
3	2017	II Motru	105A1	0.23	Frasin	Ocolul Silvic Tismana
Total an 2017		x	x	0.23	x	x
4	2018	II Motru	105A2	0.30	Frasin	Ocolul Silvic Tismana
Total an 2018		x	x	0.30	x	x
Total suprafață împădurită			x	0.66	x	x

9. Drumuri forestiere

Situația drumurilor auto forestiere, în conformitate cu inventarul deținut de Ocolul Silvic Motru, este următoarea:

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Tabelul nr. 9.1.

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	HORASTI	II	194D	2.10	2.10	2.10	1.16	13137	11400	10096	10096	Funcțional
2.	PORCASA	II	195D	1.70	1.70	1.70	0.94	13183	11.399	75590	75590	Funcțional
Total		x	X	3.80	X	X	2.10	x	x			x

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

Menționăm faptul că teritoriul U.P.II Motru mai este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă.

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

Nu avem propuneri de drumuri forestiere noi.

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

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

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

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

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

- Propuneri de alte construcții silvice.

Situația construcțiilor silvice din cadrul U.P. II Motru este dată în tabelul următor:

Tabelul nr.9.4.

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Suprafața clădită m ²	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul		Lei		Lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sediu ocol	193C	100	Beton	Cărămidă	Țiglă	Bună	-	-	-
Canton silvic	192C	100	Beton	Cărămidă	Țiglă	Bună	-	-	-

Nu avem propuneri pentru execuția de construcții noi, însă considerăm că sunt necesare lucrări de reabilitare exteriora/ interiora a sediului O.S. Motru.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

Pe teritoriul U.P. II Motru nu există condiții favorabile pentru producția salmonicolă (păstrăvării) și nici ape care pot fi populate cu salmonide.

10.1. Fonduri cinegetice

Teritoriul U.P. II Motru face parte din fondurile cinegetice nr. 27 Motru, 30 Tehomir și 37 Miluta – fonduri administrate de către agenții private. Aceste fonduri de vânatoare sunt de categoria a III-a de bonitate și au ca vânat principal stabil cerb comun, căprior, mistreț și iepure.

În scopul realizării efectivelor normale de vânat, se prevăd următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- prevenirea dăunărilor vânatului;
- interzicerea pășunatului în zonele de refugiu ale vânatului;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- combaterea dăunărilor vânatului (viezuri, vulpi etc.);
- asigurarea hranei complementare pentru vânat;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor.

Fonduri cinegetice, pe raza U.P. II Motru

Tabelul nr. 10.1.

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	Motru	II	Motru	A.V. Egreta
2	37	Miluta	II	Motru	A.V. Egreta
3	30	Tehomir	II	Motru	A.J.V.P.S. Gorj
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

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

11. Date privind certificarea pădurilor

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. II Motru se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact: doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea în mod negativ a acestora prin diverse acțiuni păgubitoare cum ar fi: promovarea unor concepții greșite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure, neefectuarea la timp și corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor etc.

Conform legislației în vigoare, la momentul elaborării prezentului studiu, teritoriul U.P. II Motru se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0366 Râul Motru.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentei teme de proiectare, teritoriul U.P. II Motru se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0366 Râul Motru.

Repartizarea suprafețelor ocupate de situl de importanță comunitară ROSCI0366 Râul Motru în cadrul U.P. II Motru este detaliată în tabelul următor:

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	ROSCI0366 Râul Motru	II Motru	181, 182	4,47 ha
	Total U.P. II Motru	x	x	4,47 ha

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

Nu au fost identificate.

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)“ a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod eficient de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridicată de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

În cuprinsul U.P. II Motru nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

Păduri cu valoare ridicată de conservare

Tabelul nr.11.3.

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
Nu au fost identificate					

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
Nu au fost identificate				

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

Tabelul nr. 11.5.1.

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	II	104A	1,30	Păduri cu funcții prioritare de protecție încadrare în grupa I- funcționala, categoria funcționala 2j- păduri din jurul carierelor de suprafața cu pericol de alunecare și eroziune.
2	II	104B	13,80	
3	II	104C	0,90	
4	II	104D	0,60	
5	II	104E	0,20	
6	II	104F	6,00	
7	II	106	0,70	
8	II	107A	2,80	
9	II	107B	0,90	
10	II	109	1,40	
11	II	110	0,60	
12	II	119A	0,40	
13	II	119B	0,70	
14	II	119C	1,30	
15	II	181A	4,30	
16	II	182	0,20	
TOTAL U.P.		X	36,10	x

12. Arii naturale protejate

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

Aria naturală protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0366 Râul Motru	II	181, 182	4,47	5,22	9,69
		TOTAL	4,47	5,22	9,69

Situl Râul Motru se prezintă ca o fâșie îngustă, cu o lățime maximă de aproximativ 700 m, ce se desfășoară pe două sectoare distincte ale râului Motru:

- primul sector, pornește din aval de Baia de Aramă, din dreptul localității Apa Neagră și se întinde pe o lungime de 14,7 km, ajungând până în dreptul localității Cătunele; la nivelul acestui perimetru, fără îndoială, cel mai valoros areal este cel al Cheilor Glogovei, unde râul Motru străbate un parcurs puțin sinuos, de aproximativ 2 km, străjuit de versanți abrupti, împăduriți;

- cel de-al doilea sector, în lungime de aproximativ 32 km, pornește din aval de localitatea Văgiulești și parcurge un traseu sinuos, cu curgere lină, până aproape de confluența cu râul Jiu, malurile păstrând urme ale unor formațiuni ripariene valoroase, de tipul pădurilor de luncă, a luncilor inundabile, brațelor moarte (zătoane).

Situl este de interes comunitar și are drept obiectiv de conservare a habitatelor, speciilor și elementelor de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- protecția patrimoniului natural;
- implementarea acțiunilor conservative;
- educarea și conștientizarea comunităților locale;
- asigurarea resurselor logistice, umane și bugetare necesare bunei funcționări a actului de custodie;
- promovarea măsurilor de dezvoltare durabilă, a soluțiilor de valorizare alternativă a capitalului natural și susținerea unor căi durabile de dezvoltare socială;

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

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

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

În ceea ce privește o listă cu măsuri minim necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor, există următoarele posibilități:

- la aplicarea lucrărilor silviculturale se va urmări permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală. Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate.

Trebuie avut în vedere că în arboretele ce se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop ci refacerea unor structuri;

- menținerea peisajului reprezintă o altă sarcină care trebuie avută în vedere permanent. Menținerea peisajului poate să însemne în același timp și conservarea habitatului (ecosistemului).

- în scopul menținerii și accentuării biodiversității, o parte din arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși sau pâlcuri de arbori bătrâni precum și specii de arbori sau de arbuști foarte rare trebuie păstrate într-o cantitate și distribuție adecvată. Acest lucru se va face cu luarea în considerare și a efectelor posibile asupra sănătății și stabilității arboretelor din proximitate.

- se va avea în vedere menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, oricăror luciuri mici de apă, zonelor mlăștinoase, smârcurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuații excesive al nivelului apelor, degradarea digurilor naturale și bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid.

- pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificare anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Astfel, arboretele din aria naturală din rețeaua Natura 2000 au fost încadrate în S.U.P. "A". Amenajamentul actual permite aplicarea doar a tăierilor de igenă.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu au fost identificate în cuprinsul U.P. II Motru.

13. Probleme speciale

Nu au fost semnalate.

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

Nu au fost semnalate.

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).

Pe măsură ce vor fi identificate poieni și goluri în fondul forestier ce alcatuiește U.P. II Motru, acestea vor fi împădurite cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure existent în zona respectiva.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

Se vor respecta prevederile Normelor Tehnice în vigoare la această data, atât la execuția lucrărilor de teren cât și la redactarea amenajamentului fondului forestier ce alcatuiește U. P. II Motru, din cadrul Ocolului Silvic Motru, pentru următorii 10 ani.

De asemenea propunem păstrarea denumirii actuale a unității de producție, respectiv U.P. II Motru și a limitelor acesteia.

14. Diverse

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

Tabelul nr. 14.1.

Nr crt	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Olaru Dorel	01.01.2015-01.03.2016	Bratiloveanu Petre	01.01.2015-30.04.2018	Bălțeanu Mircea	01.01.2015-07.12.2017	Dochian Emil	01.01.2015-31.10.2020	Bălțeanu Mircea	01.01.2015-07.12.2017
2	Bratiloveanu Petre	02.03.2016-30.09.2016	Pănișoara Miron-Cătălin	02.05.2018-31.08.2020	Pănțău Daniela	02.05.2018-Prezent	Safta Dacian-Cătălin-Valerian	01.11.2020-Prezent	Pănțău Daniela	02.05.2018-31.08.2020
3	Cilibiu Constantin	01.10.2016-30.09.2017	Pănțău Daniela	01.09.2020-Prezent					Safta Dacian-Cătălin-Valerian	01.09.2020-Prezent
4	Bratiloveanu Petre	01.10.2017-04.12.2019								
5	Ciobanu Constantin	12.12.2019-Prezent								

Șef ocol,
ing. Ciobanu Constantin



Întocmit,
ing. Pănțău Daniela

Responsabil fond forestier,
ing. Pănțău Daniela

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Pănțău Daniela

Responsabil drumuri forestiere,
teh. Frățilă Vasile

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Safta Dacian-Cătălin-Valerian

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Safta Dacian-Cătălin-Valerian