

TEMA DE PROIECTARE
REVIZUIREA AMENAJAMENTULUI U.P. III HARMANESTI,
OCOLUL SILVIC PASCANI

1. Informații generale

Fondul forestier din Unitatea de Producție III. Harmanesti, care constituie obiectul prezentului amenajament, este administrat de Regia Nationala a Padurilor prin Directia Silvica Iasi, Ocolul Silvic Pascani. Data intrării in vigoare fiind 01.01.2014 cu valabilitate pînă la 31.12.2023.

Suprafata U.P. III. Harmanesti la 01.01.2014 era de 2200.91 ha iar la data actuala este de 2075.6983 ha; prin aplicarea legilor de fond funciar, s-a restituit suprafata de 125.2117 ha.

Din punct de vedere teritorial –administrativ, suprafata este situata pe raza Judetelor Iasi si Suceava, incluzind U.A.T.-urile: Siretel, Cucuteni, Vanatori, Todiresti, Ruginoasa, Or.Dolhasca, si comune recent infiintate: Costesti, Ion Neculce, Harmanesti, Bals.

Sub aspect fizico-geografic, perimetrul acestei unitati se afla situat in Podisul Central Moldovenesc, Districtul Podisului Sucevei si pe malul sting al Riului Siret.

Principalele cai de acces sunt: drumul national DN 28A Iasi – Pascani, drumurile judetene Pascani –Siretel-Hirlau, Pascani-Todiresti-Cotnari, Pascani-Lespezi-Vinatori si caile ferate Bucuresti – Pascani - Suceava si Iasi – Pascani-Timisoara.

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		Suprafata actuală (ha)	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafata (ha)	leșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	III	Harmanesti	2200.91	-	-	2075.6983	x	x	
	Total	O.S.Pascani	2200.91	-	-	2075.6983	x	x	X

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.

Prin aplicarea legilor de fond funciar si restituirea padurilor private, s-a redus substantial suprafata fondului forestier de stat administrata de O.S.Pascani, aspect care a determinat comasarea U.P. IV Siretel cu U.P. V Harmanesti, rezultind U.P. III. Harmanesti; aceasta arondare s-a efectuat la revizuirea anterioara (2014), astfel incit, pentru urmatoarea editie de amenajament nu avem propuneri de alte rearondari.

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

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	V	Harmanesti	20	Corn	III Harmanesti	402.405,408,416-423,440,444-448,458,496,497,478,479,480.	240.8089
			21	Lespezi	III Harmanesti	89,462-465,467,468, 473,483-495	389.9294
			23	Vladnici	III Harmanesti	1,2,8,9,19,20,75-77,90,149,150.	217.6600
			24	Dumbrava	III Harmanesti	21-26,47,48-50,57-64,	450.6400
			27	Crivesti	III Harmanesti	30-46,84,86,87,91-94,124,	528.4500
Total Distr V Harmanesti			x	x	x	x	
2	I	Pascani	25	Barbatesti	III Harmanesti	51-56,85,88,141,143-148	248.2100
Total Distr I Pascani			x	X	x	x	
Total U.P. III Harmanesti			x	x	x	X	2075.6983

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	STAT	2075.70	01.01.2014– 31.12.2023	Legea 46/2008, Art.11, alin(1).	
2		135.08	01.01.2016- 31.12.2025	2/06.01.2020	
3		74.00	01.01.2014– 31.12.2023	10 / 06.01.2020	
3		43.25	01.01.2014– 31.12.2023	11738/28.12.2017	
4	Persoane fizice si juridice	608.16	Fara amenajamente silvice valabile	501 Contracte servicii silvice	Mici proprietari
5	Conf.Art.16, L46/2008	199.86			
Total	U.P. III Harmanesti	3136.05)		

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			Definișii fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din EF (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. III Harmanesti													
Suprafața la 01.01.2014								220091					
1	PVPP	297	21.01.2014	Fond Funciar	440A,494A		0.5506	2200.3594					
2	PVPP	5696	16.09.2014	Fond Funciar	25B		0.1300	2200.2294					
3	PVPP	507	28.01.2015	Fond Funciar	448A,B		1.5000	2198.7294					
4	PVPP	3106	21.03.2016	Fond Funciar	145A		0.4500	2198.2794					
5	PVPP	8381	13.09.2016	Fond Funciar	461, °464, °465, 467		74.0000	2124.2794					
6	PVPP	3144	28.04.2017	Fond Funciar	°445, °446, °496, °497		43.2511	2081.0283					
7	PVPP	6691	09.08.2017	Fond Funciar	°468, °486		5.3300	2075.6983					
Suprafața la 31.12.2022					x		1252117		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 31.12.2022 Ha (col.2-col.3-col.9)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 A	1.8								1.8
2	1 B	2.13								2.13
3	1 C	2.37								2.37
4	1 D	11.97								11.97
5	1 E	0.98								0.98
6	1 F	1.82								1.82
7	1 G	2.04								2.04
8	1 H	0.56								0.56
9	1 I	2.69								2.69
Total parcela 1		26.36								26.36
10	2 A	6.16								6.16
11	2 B	6.28								6.28
12	2 C	3.38								3.38
13	2 D	1.09								1.09
14	2 E	2.24								2.24
15	2 F	0.68								0.68
16	2 G	2								2
17	2 H	0.63								0.63
18	2 I	0.72								0.72

19	2 M	0.52								0.52
Total parcela 2		23.70								23.70
20	8 A	29.27								29.27
21	8 B	2.83								2.83
Total parcela 8		32.10								32.10
22	9 A	9.12								9.12
23	9 B	18.58								18.58
24	9 C	2.82								2.82
Total parcela 9		30.52								30.52
25	19	2.92								2.92
26	20 A	34.28								34.28
27	20 B	0.96								0.96
28	20 V	0.53								0.53
Total parcela 20		35.77								35.77
29	21 A	5.5								5.5
30	21 B	14.16								14.16
31	21 C	2.8								2.8
32	21 D	3.69								3.69
33	21 E	2.28								2.28
34	21 F	0.56								0.56
35	21 G	0.55								0.55
36	21 H	0.2								0.2
Total parcela 21		29.74								29.74
37	22 A	6.69								6.69
38	22 B	4.46								4.46
39	22 C	13.38								13.38
Total parcela 22		24.53								24.53
40	23 A	2.93								2.93
41	23 B	9.09								9.09
42	23 C	12.97								12.97
43	23 V	0.52								0.52
Total parcela 23		25.51								25.51
44	24 A	9.43								9.43
45	24 B	9.95								9.95
46	24 C	8.72								8.72
47	24 D	2.28								2.28
48	24 A	0.7								0.7
49	24 C	0.08								0.08
50	24 V	0.83								0.83
Total		31.99								31.99

parcȃla 24									
51	25 A	7.63							7.63
52	25 B	1.64	0.13	5696	16.09.2014		L 1/2000		1.51
Total parcȃla 25		9.27	0.13						9.14
53	26 A	0.58							0.58
54	26 B	0.73							0.73
55	26 C	4.66							4.66
Total parcȃla 26		5.97							5.97
56	30 A	5.78							5.78
57	30 B	6.26							6.26
58	30 C	0.70							0.70
Total parcȃla 30		12.74							12.74
59	31 A	13.7							13.7
60	31 B	12.13							12.13
61	31 C	13.43							13.43
62	31 D	0.51							0.51
63	31 E	0.94							0.94
64	31 C	0.18							0.18
Total parcȃla 31		40.89							40.89
65	32 A	0.82							0.82
66	32 B	17.82							17.82
67	32 C	4.68							4.68
Total parcȃla 32		23.32							23.32
68	33 A	1.14							1.14
69	33 B	2.99							2.99
70	33 C	4.25							4.25
71	33 D	23.81							23.81
72	33 E	1.74							1.74
73	33 V	0.33							0.33
Total parcȃla 33		34.26							34.26
74	34 A	15.26							15.26
75	34 B	26.89							26.89
76	34 C	0.37							0.37
77	34 V1	0.47							0.47
78	34 V2	0.22							0.22
Total parcȃla 34		43.21							43.21
79	35 A	1.05							1.05
80	35 B	14.02							14.02
81	35 C	1.2							1.2
82	35 D	0.63							0.63

83	35 E	1.76								1.76
84	35 F	0.21								0.21
85	35 A	1.05								1.05
Total parcala 35		19.92								19.92
86	36 A	0.50								0.50
87	36 B	5.31								5.31
88	36 C	0.70								0.70
89	36 D	11.15								11.15
90	36 E	0.62								0.62
Total parcala 36		18.28								18.28
91	37 A	10.96								10.96
92	37 V	0.54								0.54
Total parcala 37		11.50								11.50
93	38 A	26.5								26.5
94	38 B	5.66								5.66
95	38 C	0.21								0.21
Total parcala 38		32.37								32.37
96	39 A	7.78								7.78
97	39 B	11.43								11.43
98	39 C	1.12								1.12
Total parcala 39		20.33								20.33
99	40 A	12.69								12.69
100	40 B	3.42								3.42
101	40 C	18.45								18.45
102	40 D	0.57								0.57
103	40 E	0.13								0.13
104	40 F	0.45								0.45
105	40 G	0.04								0.04
Total parcala 40		35.75								35.75
106	41 A	7.79								7.79
107	41 B	2.59								2.59
108	41 C	1.10								1.10
109	41 D	1.04								1.04
110	41 E	1.02								1.02
111	41 F	5.61								5.61
112	41 G	0.76								0.76
113	41 H	19.1								19.1
114	41 I	0.48								0.48
115	41 J	0.72								0.72
116	41 K	2.11								2.11
117	41 A	3.31								3.31

118	41 C1	0.17								0.17
119	41 C2	1.10								1.10
120	41 V	2.01								2.01
Total parcala 41		48.91								48.91
121	42 A	0.74								0.74
122	42 B	6.46								6.46
123	42 C	2.62								2.62
124	42 D	8.74								8.74
125	42 E	0.57								0.57
Total parcala 42		19.13								19.13
126	43 A	0.69								0.69
127	43 B	7.73								7.73
128	43 C	0.91								0.91
129	43 D	11.05								11.05
130	43 E	3.42								3.42
Total parcala 32		23.80								23.80
131	44 A	6.61								6.61
132	44 B	1.86								1.86
133	44 C	0.41								0.41
Total parcala 44		8.88								8.88
134	45 A	12.59								12.59
135	45 B	0.17								0.17
Total parcala 45		12.76								12.76
136	46	35.58								35.58
137	47 A	2.68								2.68
138	47 B	12.16								12.16
139	47 C	3.32								3.32
140	47 A	0.66								0.66
141	47 C	0.26								0.26
Total parcala 47		19.08								19.08
142	48 A	10.32								10.32
143	48 B	3.95								3.95
144	48 C	15								15
145	48 D	0.89								0.89
146	48 E	0.83								0.83
147	48 F	0.94								0.94
Total parcala 48		31.93								31.93
148	49 A	6.47								6.47
149	49 B	4.62								4.62
150	49 C	0.69								0.69

151	49 D	9.85							9.85
152	49 E	1.28							1.28
153	49 F	0.32							0.32
154	49 G	0.68							0.68
155	49 A	0.62							0.62
156	49 C	0.34							0.34
157	49 N	0.41							0.41
158	49 P	7.15							7.15
Total parcala 49		32.43							32.43
159	50 A	10.2							10.2
160	50 B	6.7							6.7
161	50 C	1.31							1.31
162	50 V	0.23							0.23
Total parcala 50		18.44							18.44
163	51 A	15.08							15.08
164	51 B	14.41							14.41
165	51 C	1.28							1.28
166	51 D	0.45							0.45
167	51 E	1.57							1.57
168	51 F	0.42							0.42
169	51 A	0.05							0.05
170	51 C	0.61							0.61
171	51 N	0.89							0.89
Total parcala 51		34.76							34.76
172	52 A	12.27							12.27
173	52 B	15.49							15.49
Total parcala 52		27.76							27.76
174	53 A	1.1							1.1
175	53 B	30.79							30.79
176	53 C	1.45							1.45
177	53 D	1.25							1.25
Total parcala 53		34.59							34.59
178	54 A	4.28							4.28
179	54 B	9.29							9.29
180	54 C	7.99							7.99
Total parcala 54		21.56							21.56
181	55 A	11.79							11.79
182	55 B	5.98							5.98
183	55 C	4.4							4.4
184	55 D	0.41							0.41
185	55 E	0.18							0.18

186	55 V	0.14								0.14
Total parcala 55		22.90								22.90
187	56 A	3.61								3.61
188	56 B	4.65								4.65
189	56 C	0.97								0.97
Total parcala 56		9.23								9.23
190	57 A	9.49								9.49
191	57 B	1.94								1.94
192	57 C	0.43								0.43
193	57 D	1.04								1.04
Total parcala 57		12.90								12.90
194	58	24.45								24.45
195	59 A	7.91								7.91
196	59 B	16.11								16.11
Total parcala 59		24.02								24.02
197	60 A	9.05								9.05
198	60 B	9.47								9.47
Total parcala 60		18.52								18.52
199	61 A	23.93								23.93
200	61 B	1.44								1.44
Total parcala 61		25.37								25.37
201	62 A	38.06								38.06
202	62 B	1.00								1.00
Total parcala 62		39.06								39.06
203	63 A	27.62								27.62
204	63 A	0.91								0.91
205	63 C	0.16								0.16
Total parcala 63		28.69								28.26
206	64 A	17.55								17.55
207	64 B	27.95								27.95
208	64 C	3.8								3.8
Total parcala 64		49.30								49.30
209	75 A	4.59								4.59
210	75 B	9.91								9.91
211	75 C	10.48								10.48
Total parcala 75		24.98								24.98
212	76 A	6.83								6.83

213	76 V	0.67								0.67
Total parcala 76		7.50								7.50
214	77	8.19								8.19
215	84 A	10.32								10.32
216	84 B	3.25								3.25
217	84 C	3.78								3.78
218	84 D	5.18								5.18
219	84 E	11.52								11.52
220	84 F	0.63								0.63
221	84 G	2.12								2.12
Total parcala 84		36.80								36.80
222	85 A	2.06								2.06
223	85 B	2.83								2.83
224	85 C	2.76								2.76
225	85 D	3.08								3.08
226	85 E	2.8								2.8
227	85 F	3.33								3.33
228	85 G	1.9								1.9
229	85 H	2.74								2.74
Total parcala 85		21.5								21.5
230	86	7.81								7.81
231	87 A	8.08								8.08
232	87 B	1.51								1.51
233	87 C	2.9								2.9
234	87 M1	1.24								1.24
235	87 M2	2.87								2.87
Total parcala 87		16.60								16.60
236	88 M	12.63								12.63
237	89 A	2.89								2.89
238	89 B	0.16								0.16
Total parcala 89		3.05								3.05
239	90 A	3.07								3.07
240	90 B	4.18								4.18
241	90 C	0.55								0.55
242	90 D	0.41								0.41
243	90 E	0.9								0.9
244	90 F	0.98								0.98
245	90 G	1.13								1.13
246	90 H	0.4								0.4
247	90 I	1.33								1.33
248	90 J	0.65								0.65
249	90 K	1.96								1.96

250	90 L	0.34						0.34
251	90 M	1.02						1.02
252	90 N	1.15						1.15
253	90 O	0.32						0.32
254	90 M	0.14						0.14
255	90 V1	0.61						0.61
256	90 V2	0.71						0.71
257	90 V3	0.91						0.91
Total parcala 90		20.76						20.76
258	91 A	2.5						2.5
259	91 B	0.81						0.81
Total parcala 91		3.31						3.31
260	92	1.8						1.8
261	93	5.34						5.34
262	94 A	5.02						5.02
263	94 B	4.01						4.01
264	94 N	0.55						0.55
Total parcala 94		9.58						9.58
265	124 A	4.66						4.66
266	124 B	0.95						0.95
Total parcala 124		5.61						5.61
267	141	7.04						7.04
268	143 A	3.72						3.72
269	143 B	2.86						2.86
270	143 C	2.85						2.85
271	143 D	2.38						2.38
272	143 E	3.02						3.02
Total parcala 143		14.83						14.83
273	144 A	1.17						1.17
274	144 B	0.25						0.25
275	144 C	0.24						0.24
Total parcala 144		1.66						1.66
276	145 A	4.81	0.45	3106	21.03.2016	L.1/2000		4.36
277	145 B	0.88						0.88
278	145 C	5.75						5.75
Total parcala 145		11.44	0.45					10.99
279	146 N	8.81						8.81
280	147 N	8.58						8.58
281	148	11.37						11.37
282	149 D	4.74						4.74

283	150 C	0.12								0.12
284	402 A	1.08								1.08
285	402 B	1.55								1.55
286	402 C	2.91								2.91
Total parcala 402		5.54								5.54
287	405 A	2.87								2.87
288	405 B	0.77								0.77
289	405 C	0.32								0.32
290	405 D	1.65								1.65
Total parcala 405		5.61								5.61
291	408	1.24								1.24
292	416	1.74								1.74
293	417	1.26								1.26
294	418 A	16.88								16.88
295	418 B	1.03								1.03
296	418 C	2.98								2.98
297	418 D	0.71								0.71
Total parcala 418		21.60								21.60
298	419 A	3.94								3.94
299	419 B	6.94								6.94
Total parcala 419		10.88								10.88
300	420 A	11.15								11.15
301	420 B	0.68								0.68
302	420 C	0.16								0.16
303	420 D	1.04								1.04
304	420 E	1.76								1.76
305	420 F	1.16								1.16
306	420 G	3.14								3.14
307	420 H	2.38								2.38
308	420 V	0.56								0.56
Total parcala 420		22.03								22.03
309	421 A	12.95								12.95
310	421 B	2.45								2.45
311	421 C	1.66								1.66
312	421 D	8.08								8.08
313	421 E	0.2								0.2
314	421 F	0.19								0.19
315	421 G	6.77								6.77
316	421 A	1.27								1.27
317	421 C	0.27								0.27
318	421 V	0.54								0.54
Total		34.38								34.38

parcala 421									
319	422 A	16.13							16.13
320	422 B	4.79							4.79
321	422 C	0.22							0.22
322	422 D	0.50							0.50
Total parcala 422		21.64							21.64
323	423 A	31.94							31.94
324	423 B	3.28							3.28
Total parcala 423		35.22							35.22
325	440 A	2.40	0.2000	297	21.01.2014		L.247 /2005		2.20
326	440 B	1.48							1.48
Total parcala 440		3.88	0.2000						3.68
327	444 A	0.67							0.67
328	444 B	0.17							0.17
329	444 C	0.19							0.19
Total parcala 444		1.03							1.03
330	445 A	5.73	5.6577						0
331	445 B	0.37	0.391						0
332	445 C	5.36	1.7653	3144	28.04.2017		L.247 /2005		3.5947
333	445 D	0.16	0.2323						0
335	445 F	4.68	4.68						0
334	445 E	0.62							0.62
336	445 R	0.22							0.22
Total parcala 445		17.14	12.7263						4.4137
337	446 A	3.42	2.2905						0
338	446 B	2.33	2.5574						0
339	446 C	0.36	0.7942						0
341	446 E	0.17	0.1700						0
342	446 F	0.75	1.2297						0
343	446 G	1.84	1.8201						0
344	446 H	2.65	2.65						0
345	446 I	3.54	3.6091						0
346	446 J	3.40	3.9266	3144	28.04.2017		L.247 /2005		0
347	446 K	2.32	2.8534						0
348	446 L	3.72	3.6301						0
349	446 M	1.97	2.3411						0
350	446 N	0.29	0.2900						0
351	446 O	1.08	1.1098						0
352	446 P	0.19	0.1177						0
355	446 R	0.16	0.0820						0.0780
356	446 V	0.41	0.3345						0.0755
353	446 A	0.45							0.45

354	446 C	0.32							0.32
340	446 D	1.48							1.48
Total parcala 446		30.85	29.8062						1.0438
357	447 A	18.84							18.84
358	447 B	1.06							1.06
359	447 C	4.84							4.84
360	447 D	0.38							0.38
361	447 V	0.50							0.50
Total parcala 447		25.62							25.62
362	448 A	4.04	0.8369	507	28.01.2015		L.247 /2005		3.2031
363	448 B	3.70	0.6631	507	28.01.2015		L.247 /2005		3.0369
364	448 N	0.15							
Total parcala 448		7.89	1.500						6.39
365	458 A	21.92							21.92
366	458 B	3.20							3.20
367	458 R	0.42							0.42
Total parcala 458		25.54							25.54
368	461 A	27.45	27.45						0
369	461 B	0.21	0.21	8381	13.09.2016		L.247 /2005		0
370	461 V	0.19	0.19						0
Total parcala 461		27.85	27.85						0
371	462 A	1.19							1.19
372	462 B	5.20							5.20
373	462 C	0.69							0.69
374	462 D	0.47							0.47
375	462 E	0.39							0.39
376	462 F	8.33							8.33
377	462 G	1.06							1.06
378	462 H	0.17							0.17
379	462 I	0.19							0.19
380	462 J	0.04							0.04
Total parcala 462		17.73							17.73
381	463 A	25.75							25.75
382	463 B	1.24							1.24
383	463 C	0.27							0.27
384	463 D	0.16							0.16
385	463 E	0.17							0.17
386	463 F	0.51							0.51
387	463 G	0.71							0.71
388	463 H	0.25							0.25

389	463 I	10.69							10.69				
390	463 J	2.02							2.02				
391	463 K	0.25							0.25				
392	463 L	0.39							0.39				
393	463 M	1.62							1.62				
394	463 N	0.22							0.22				
395	463 O	0.25							0.25				
396	463 P	1.75							1.75				
397	463 R	0.50							0.50				
398	463 S	0.66							0.66				
399	463 A	0.76							0.76				
400	463 C	0.17							0.17				
401	463 N	0.09							0.09				
402	463 V1	0.99							0.99				
403	463 V2	0.14							0.14				
Total parcala 463		49.56							49.56				
404	464 A	13.51	13.51	8381	13.09.2016		L.247 /2005		0				
405	464 B	3.05	3.05						0				
406	464 C	2.45	2.45						0				
407	464 D	0.93	0.93						0				
408	464 E	3.10	3.10						0				
409	464 F	3.06	3.06						0				
410	464 G	2.45	2.45	8381	13.09.2016		L.247 /2005		0				
411	464 H	1.87	1.87						0				
Total parcala 464		30.42	30.42										0
412	465 A	22.35	8.81										13.54
413	465 B	0.76	0.76										0
414	465 C	0.40											0.40
415	465 D	0.45							0.45				
416	465 E	1.07							1.07				
417	465 F	0.69							0.69				
418	465 G	0.40	0.40	8381	13.09.2016		L.247 /2005		0				
419	465 H	0.31	0.31						0				
Total parcala 465		26.43	10.28										16.15
420	467 A	0.98	0.98										0
421	467 B	0.73	0.73										0
422	467 C	3.32	3.32										0
423	467 D	0.17	0.17						0				
424	467 R	0.25	0.25						0				
Total parcala 467		5.45	5.45						0				
425	468 A	2.07	1.37	6691	09.08.2017		L.247 /2005		0.70				
426	468 B	6.46	3.56						2.90				
427	468 C	8.61	0.15						8.46				

428	468 D	6.84								6.84
Total parcala 468		23.98	5.08							18.90
429	473 M	4.63								4.63
430	478 M	5.53								5.53
431	479 M	1.21								1.21
432	480 M	2.58								2.58
433	483 A	3.47								3.47
434	483 B	8.17								8.17
435	483 C	3.40								3.40
436	483 D	0.22								0.22
437	483 V	0.09								0.09
Total parcala 483		15.35								15.35
438	484 A	2.13								2.13
439	484 B	2.17								2.17
440	484 C	3.64								3.64
441	484 D	0.85								0.85
442	484 E	7.35								7.35
443	484 F	2.44								2.44
444	484 G	1.39								1.39
445	484 H	3.26								3.26
446	484 I	0.96								0.96
447	484 J	0.83								0.83
448	484 K	3.34								3.34
449	484 L	0.70								0.70
450	484 M	2.07								2.07
451	484 N	0.73								0.73
452	484 O	3.75								3.75
453	484 P	0.24								0.24
454	484 Q	0.50								0.50
455	484 R	0.21								0.21
Total parcala 484		36.56								36.56
456	485 A	1.24								1.24
457	485 B	1.88								1.88
458	485 C	3.21								3.21
459	485 D	0.94								0.94
460	485 E	6.30								6.30
461	485 F	3.86								3.86
462	485 G	3.45								3.45
463	485 H	1.20								1.20
464	485 I	0.46								0.46
Total parcala 485		22.54								22.54
465	486 A	13.4								13.4
466	486 B	0.74								0.74

467	486 C	1.70							1.70
468	486 D	7.98							7.98
469	486 E	2.27							2.27
470	486 F	1.21							1.21
471	486 G	12.36							12.36
472	486 H	0.52							0.52
473	486 I	0.51							0.51
474	486 J	0.79							0.79
476	486 L	0.67							0.67
477	486 M	0.77							0.77
475	486 K	0.44	0.05						0.39
478	486 N	1.50	0.08	6691	09.08.2017		L.247 /2005		1.42
479	486 N	0.33	0.12						0.21
480	486 V1	0.30							0.30
481	486 V2	0.19							0.19
Total parcala 486		45.68	0.25						45.43
482	487 A	20.55							20.55
483	487 B	1.95							1.95
484	487 C	2.82							2.82
485	487 D	3.62							3.62
486	487 E	3.69							3.69
487	487 F	0.85							0.85
488	487 G	0.90							0.90
489	487 H	0.32							0.32
490	487 I	2.73							2.73
491	487 J	1.05							1.05
Total parcala 487		38.48							38.48
492	488 A	2.77							2.77
493	488 B	4.30							4.30
494	488 C	4.09							4.09
495	488 D	1.99							1.99
496	488 E	1.25							1.25
Total parcala 488		14.40							14.40
497	489 A	1.80							1.80
498	489 B	11.59							11.59
499	489 C	0.63							0.63
500	489 D	3.65							3.65
501	489 E	0.86							0.86
502	489 F	3.08							3.08
Total parcala 489		21.61							21.61
503	490 A	16.18							16.18
504	490 B	0.44							0.44
505	490 C	1.99							1.99

506	490 D	0.60										0.60
507	490 A	0.52										0.52
508	490 V	0.47										0.47
Total parcala 490		20.20										20.20
509	491 A	2.43										2.43
510	491 B	4.72										4.72
511	491 C	1.15										1.15
512	491 D	1.62										1.62
513	491 E	0.56										0.56
514	491 F	2.54										2.54
515	491 G	2.20										2.20
516	491 H	3.14										3.14
517	491 I	2.86										2.86
518	491 J	0.50										0.50
519	491 K	0.89										0.89
520	491 V	2.46										2.46
Total parcala 491		25.07										25.07
521	492 A	8.33										8.33
522	492 V	1.07										1.07
Total parcala 492		9.40										9.40
523	493 M	2.85										2.85
524	494 A	8.71	0.3506	297	21.01.2014							8.3594
525	494 B	5.79										5.79
526	494 C	0.98										0.98
527	494 D	0.81										0.81
528	494 E	1.29										1.29
529	494 F	4.75										4.75
530	494 G	4.50										4.50
Total parcala 494		26.83	0.3506									26.4794
531	495 M	1.54										1.54
532	496 D	1.25	0.1100						L.247			1.14
533	497 D	1.64	0.6086	3144	28.04.2017				,2005			1.0314
TOTAL UP III.		2200.91	125.2117	x								2075.6983

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

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

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U. P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu s-au înregistrat primiri de terenuri în compensare, în 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	Avis RNP - Rom silva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Obs
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	III. Harmanesti	C 47	0.2600		Sediu District		153008 / 14.11.2022	27.12.2022	26.12.2061	11702 / 27.12.2022					
Total		x	0.3478	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

Suprafata de mai sus este aferenta sediului de district Todiresti care, dupa retocedarea padurilor prin aplicarea legii 18/1991, n-a mai fost utilizat pentru administratie silvica si ca urmare s-a vindut prin licitatie iar suprafata este concesionata pe o perioada de 49 ani (contract nr.DPDF-C/153008 din 14.11.2022 intre Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, si beneficiar).

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații	
0	1	2	3	4	5	6	
1	Siretel	485 / 02.07.2003	III Harmanesti	473M,478M,479M,480M,493M,495M	18.34	Nepus la dispozitia CLFF	
2	Siretel	613/04.10.2012	III Harmanesti	494b	0.537		
3	Siretel	683/04.10.2012	III Harmanesti	484e	0.06		
4	Siretel		III Harmanesti	484d	1.30		
5	Siretel	341/24.04.2017	III Harmanesti	484a	1.00		
6	Siretel	492/24.05.2017	III Harmanesti	488b	0.50		
7	Siretel	493/24.05.2017	III Harmanesti	484a	0.50		
8	Siretel	1984/20.09.2011	III Harmanesti	2b	0.36		
9	Siretel	200/13.03.2012	III Harmanesti	494a	0.32		Pus la dispozitia CLFF
10	Siretel	227/13.03.2012	III Harmanesti	484a	0.50		
11	Siretel	277/27.03.2012	III Harmanesti	440d	0.50		
Total UAT Siretel					23.9170		
12	Vinatori	1935 / 23.03.1992	III Harmanesti	%96, %97	14.73	Pus la disp. CLFF	
13	Vinatori	4/21.01.2020	III Harmanesti	9B	1.00	Nepus la	

14	Vinatori	5/21.01.2020	III Harmanesti	9B	1.16	dispozitia CLFF
15	Vinatori	6/21.01.2020	III Harmanesti	9B	1.00	
16	Vinatori	28/21.01.2020	III Harmanesti	9B	1.00	
Total UAT Vinatori					18.89	
17	Todiresti	703/28.10.2021	III Harmanesti	%75B	1.00	
18	Todiresti	745/28.10.2021	III Harmanesti	75B	5.00	
19	Todiresti	746/28.10.2021	III Harmanesti	75a	2.00	
20	Todiresti	474/28.10.2021	III Harmanesti	75A	1.00	
21	Todiresti	153/28.03.2022	III Harmanesti	%75A	0.25	
22	Todiresti	155/28.03.2022	III Harmanesti	%75c	0.25	
23	Todiresti	156/28.03.2022	III Harmanesti	%75B	0.4890	
24	Todiresti	157/28.03.2022	III Harmanesti	%77	0.7160	
25	Todiresti	339/31.05.2022	III Harmanesti	%77,%76A,76V	10.00	
26	Todiresti	344/31.05.2022	III Harmanesti	%75B	1.40	
27	Todiresti	343/31.05.2022	III Harmanesti	%75A	1.00	
28	Todiresti	348/31.05.2022	III Harmanesti	%77	0.50	
29	Todiresti	349/31.05.2022	III Harmanesti	%25B	1.00	
30	Todiresti	350/31.05.2022	III Harmanesti	%77	0.50	
Total UAT Todiresti					25.105	
Total U.P. III Harmanesti		x	x	x	67.912	x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Supraf. ață -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	III	2M	0.52	Persoana fizica	Teren fara veg. forest.	2012	Corectarea aplic. fond func.		
2	III	87M1,2	4.11	Prim. Pascani	Teren islaz	1980			
3	III	88M	12.63	Complexul Muzeal Moldova	Castel A.I.Cuza	2013			
4	III	90M	0.14	Persoana fizica	Teren fara veg. forest.	2013	Corectarea aplic. fond func.		
5	III	473M	4.63			2005	Corectarea aplic. fond func.		
6	III	478M	5.53			2005	Corectarea aplic. fond func.		
7	III	479M	1.21			2005	Corectarea aplic. fond func.		
8	III	480M	2.58			2005			
9	III	493M	2.85			2005			
11	III	495M	1.54						
Total	X	35.74	X	X	X	X	X	X	X

Prin aplicarea defectuoasa a legilor de fond funciar din partea unor comisii locale, s-au produs numeroase litigii nesolutionate pina data actuala. Astfel, toata suprafata validata de Comisia Judeteana de

Fond Funciar Iasi, in cadrul legilor 18/1991 si 1/2000, a fost pusa la dispozitia CLFF Siretel, dar pentru o suprafata de 18.34 ha nu s-au intocmit procese verbale de punere in posesie si astfel nu s-a scos din fondul forestier; aceasta suprafata nu poate fi identificata in teren si nici pe planurile parcelare care n-au fost intocmite corespunzator.

Litigiul din parcela 87, reprezinta o diferenta de suprafata dintre cea intrata cu acte in fondul forestier si cea identificata la ultima revizuire, desi, in toata aceasta perioada, nu s-au semnalat ocupari ilegale ori incalcare de limita/hotar; parcela 87 constituie un teren degradat inconjurat de o pasune a U.A.T. Pascani

Parcela 88 cu suprafata de 12.63 reprezinta un perimetru intravilan din jurul castelului A.I.Cuza, care este intabulat la U.A.T. Ruginoasa ca proprietate de stat si in administrarea Complexului Muzeal Moldova Iasi. In parcelele 2M si 90M sint doua puneri in posesie cu terenuri agricole in loc de forestier.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele fondului forestier sint bine conturate si materializate prin semne specifice cu vopsea rosie, refacute in cursul anului 2022, pe arbori de limita si prin borne din piatra/beton. Numarul bornelor amenajistice din padurea STAT-ului ce constituie U.P. III. Harmanesti este de 356, numerotate discontinuu, amplasate preponderent la intersectia liniilor parcelare si la limita fondului forestier; acestea, cit liniile parcelare au fost revopsite in anul 2022.

Pe parcursul lucrarilor de revizuire, faza de teren din 2023, se va stabili eventual suplimentarea bornelor cit si locurile unde este necesar a se amplasa, conform normelor tehnice pentru amenajarea padurilor, revizuite/actualizate in 2022.

Unitatea de Productie III. Harmanesti este constituita din 115 parcele ce includ 533 de subparcele; materializarea pe teren cit si delimitarea unor noi arborete/subparcele se va realiza de proiectant cu acazia lucrarilor de teren din 2023.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Funcțiile padurii au fost stabilite in raport cu obiectivele social – economice adoptate si sunt analizate/atribuite la nivel de unitate amenajistica; o situatie centralizata este prezentata mai jos:

Tabel.5.1.1.

Grupa, subgrupa si categoria functionala		Suprafata	
Cod	Denumire	Ha	%
GRUPA I – PADURI CU FUNCTII SPECIALE DE PROTECTIE			
1-2A	Paduri situate pe stancarii, pe grohotisuri, terenuri cu eroziune in adincime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade T. II	36.55	2
1-2E	Plantatii forestiere executate pe terenuri degradate. T.II	72.53	3
1-2H	Paduri situate pe terenuri alunecatoare. T. II	21.71	1
1-2L	Paduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune si alunecari. T.IV	78.84	4
1-5H	Paduri stabilite ca rezervatii pentru producerea de seminte forestiere. T.II	31.55	2
1-5M	Paduri care fac parte din situri Natura 2000. T IV	262.28	12
TOTAL GRUPA I		503.46	24
GRUPA II – PADURI CU FUNCTII DE PRODUCTIE SI PROTECTIE			
2-1B	Paduri destinate sa produca in principal arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea T.VI	1446.43	69
2-1C	Paduri destinate sa produca in principal arbori mijlocii si subtiri pentru celuloza, constructii rurale si alte utilizari. T.VI	148.72	7
TOTAL GRUPA II		1595.15	76
TOTAL U.P. III Harmanesti		2098.61	100

Structura padurilor din U.P. III Harmanesti pe tipuri si categorii functionale,este redata si prezentata sub forma tabelara.

Tabel 5.1.2

Tipul de categorie functionala	Categorii funct.	Teluri de gospodarire	Suprafata	
			Ha	%
T.II. – Paduri cu functii speciale de protectie situate in statii cu conditii grele sub raport ecologic,precum si arboretele in care nu este posibila sau admisa recoltarea de masa lemnoasa impunandu-se numai lucrari speciale de conservare	1-2A	Protectia solului	36.55	2
	1-2E	Protectia solului	72.53	3
	1-2H	Protectia solului	21.71	1
	1-5H	Conservarea genofondului si ecofondului	31.55	2
Total T.II			162.34	8
T.IV. – Paduri cu functii speciale de protectie pentru care sunt admise pe linga gradinarit si cvasigradinarit si alte tratamente cu impunerea unor restrictii speciale in aplicare.	1-2L	Protectia solului	78.84	4
	1-5M	Protectia resurselor genetice	262.28	12
Total T.IV			341.12	16
T.VI. – Paduri cu functii de productie si protectie la care se poate aplica intraga gama a tratamentelor prevazute in norme, potrivit conditiilor ecologice,social-economice si tehnico-organizatorice.	2-1B	Productia de lemn	1446.43	69
	2-1C	Productia de lemn	148.72	7
Total T.VI			1595.15	76
TOTAL U.P. III Harmanesti			2098.61	100

5.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Actuala zonare functionala a arboretelor din cadrul U.P. III. Harmanesti corespunde in mare parte obiectivelor social – economice si ecologice propuse si ca urmare consideram util mentinerea in viitor, a zonarii functionale, din amenajamentul ce expira.

6. Baze de amenajare

6.1. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor si ale padurii

Pentru a realiza si indeplini in conditii optime functiile atribuite,arboretele luate individual cit si padurea in ansamblul ei, trebuie sa indeplineasca anumite conditii. Structura normala a,arboretelor si a padurii,cit si cea corespunzatoare diferitelor etape intermediare si faze de dezvoltare,se defineste prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compozitia tel, tratamentul, exploatabilitatea si ciclul de productie.

6.1.1 Regimul

Regimul reprezinta modul general in care se asigura regenerarea unei paduri si defineste structura padurii sub raportul provenientei arboretelor.

In concordanta cu telurile de gospodarire a padurii din U.P. III Harmanesti, propunem mentinerea in continuare a regimului *CODRU* cu regenerare din saminta pentru arboretele din SUP A si M, si regimului *CRING* cu regenerare din lastari si drajoni (vegetativa) pentru arboretele cu salcim si in zavoaiile cu salcii si plopi indigeni.

6.1.2 Compozitia tel

Compozitia tel reprezinta asocierea si proportia speciilor din cadrul unui arboret care imbina, in modul cel mai favorabil (optim),exigentele biologice ale padurii, cerintele economico-sociale si conditiile ecologice.In acest sens si in functie de cele specificate, compozitia tel se stabileste pentru fiecare arboret si este evidentiata la rubrica: Descriere parcelara

In cadrul subunitatilor de productie, compozitia tel este rezultanta mediilor ponderate a compozitiilor tel ale tuturor unitatilor amenajistice ce constituie subunitatea respectiva.

O situatie a compozitiei tel pe SUP-uri,tipuri de statiune si tipuri de padure, este prezentata in tabelul urmatoar:

Tabel 6.1.2.1.

S U P	Tip statiu ne	Tip padur e	Compozitia tel	Supraf ata (ha)	Suprafata pe specii (ha)									
					GO	ST	FA	TE	FR	PA	CI	PA. M	PL	CA
A	5142	5121	7GO1TE1CI1FR,PA	0.85		0.59		0.09	0.04	0.04	0.09			
		5221	5GO3FA2PA,FR,CI,TE	119.5	59.75		35.85		11.95	11.95				
	5152	5113	7GO1TE1FR1CI,PA	3.33	2.33			0.33	0.33	0.17	0.17			
		5314	6GO3FA1TE,FR,PA,CI	5.61	3.37		1.68	0.28	0.28					
		5324	6GO3FA1TE,FR,PA,CI	137.02	82.21		41.11	6.85	6.85					
	5153	5111	7GO,ST1TE1FR1PA,CI	30.8		21.56		3.08	1.54	1.54	3.08			
		5311	7GO,ST1TE1FR1PA,CI	8.54	5.12	0.85		0.85	0.85	0.43	0.43			
		5312	6GO,ST2FA1TE1FR,PA,CI	4.46	2.23	0.45	0.89	0.45	0.22	0.11	0.11			
	5322	6GO,ST3FA1TE,FR,PA,CI	496.05	248.03	49.61	99.21	12.40	12.40	12.40	12.40	49.61			
		4212	7GO,ST1TE1FR,CI,1PA,	25.81	15.49	2.58		2.58	1.29		1.29	2.58		
	5242	4312	7FA1TE2CI,GO,PAM,FR	3.7	0.19		2.59	0.37	0.19		0.19	0.19		
		5243	8FA2PAM,FR,CI,GO	10.12	0.51		8.10		0.51		0.51	0.51		
	4311	8FA2PAM,FR,CI,CA,GO	32.65			26.12		1.63			3.27			1.63
		5254	6311	8FA2PAM,FR,CI,	113.99		91.19		5.70		5.70	11.4		
	6132	5131	7ST3FR,PA,TE,CACI	4.18		2.09		0.42	0.42	0.42	0.42			0.42
	6142	5121	8GO1FA1PA,CI,TE	7.81	5.47	0.78	0.78	0.20		0.39	0.20			
	6152	5112	7GO,ST1TE1CI1FR,PA	8.11	4.87	0.81		0.81	0.41	0.41	0.81			
		5113	4ST3GO2FR1CI,PA	11.05	3.32	4.42			2.21	0.55	0.55			
		5313	7GO1TE1FR1CI,PA	14.96	8.98	1.50		1.50	1.50	0.75	0.75			
		5323	7GO2FA1FR,CI	44.02	26.41	4.40	8.80		2.20		2.20			
		5324	7GO3TE,CI,FR,PA,FA	16.9	11.83			1.01	1.01	1.01	1.01	1.01		
	6153	5111	7GO1TE1FR1PA,CI	227.48	113.74	45.50		22.75	22.75	11.37	11.37			
		5312	6GO3FA1TE,FR,PA,CI	89.46	44.73	8.95	26.84	2.24	2.24	2.24	2.24			
		5321	7GO1TE1PA1FR,CI	139.91	69.69	27.98		13.99	7.00	13.99	7.0			
5322		7GO1TE1PAM1FR,CI	233.46	116.73	46.69		23.35	11.67		11.67	23.35			
6263	6321	6ST1FR1TE1CI1CA	4.83		2.90		0.48	0.48		0.48			0.48	
Total SUP A	Ha		1797.05	826.95	221.66	343.16	94.27	95.79	57.89	62.90	91.90		2.53	
	%		100	46	12	19	5	5	3	4	5		1	
Compozitia actuala SUP A : 20ST 18GO 13CA 11FA 7PAM 7MO 3PI 3FR 13DT 5DM														
5153	5111	7GO1TE1FR1PA,CI	4.66	2.33	0.93		0.47	0.47	0.23	0.23				
6153	5322	7GO1TE1PAM1FR,CI	26.89	13.45	5.38		2.69	1.34		1.34	2.69			
Total SUP K	Ha		31.55	15.78	6.31		3.16	1.81	0.23	1.58	2.69			
	%		100	50	20		10	6	1	5	8			
Compozitia actuala SUP K : 25PAM 17ST 17FR 17CI 12GO 9TE 3CA														
5121	5241	6FA2GO2TE,CI,CA	4.22	0.84		0.53	0.42			0.21			0.21	
5131	5241	6FA2GO2TE,CI,CA	12.49	2.50		7.49	1.25			0.62			0.62	
5142	5121	7GO1TE1CI1FR,PA	0.32	0.16	0.06		0.03	0.02	0.02	0.03				
5152	5313	7GO2FA1FR,CI	2.44	1.22	0.49	0.49		0.12		0.12				
	5314	6GO3FA1TE,FR,PA,CI	30.6	15.30	3.06	9.18	0.77	0.77	0.77	0.77				
5153	5312	6GO3FA1TE,FR,PA,CI	8.71	4.36	0.87	2.61	0.22	0.22	0.22	0.22				
6112	5172	4PI3GO1PA1TE1CA	47.02	14.11			4.70		4.70		18.81	4.70		
6151	5165	7GO1FR1CI1TE	22.64	11.32	4.53		2.26	2.26		2.26				
6152	5323	7GO3TE,CI,FR,PA,FA	1.31	0.92		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
	5324	7GO1TE1CI1FR,PA	1.04	0.73			0.10	0.05	0.05	0.10				
Total SUP M	Ha		130.79	51.45	9.01	22.39	9.83	3.52	5.83	4.42	0	18.81	5.54	
	%		100	39	7	17	8	3	5	3		14	4	
Compozitia actuala SUP M : 69SC 5ST 5CA 4FA 4NU 3PI 2GO 1PL 5DT 2DM														
5142	5121	7GO,ST1TE1CI1FR,PA	0.9	0.54	0.09		0.09	0.05	0.05	0.09				
	5221	5GO,ST3FA2PA,FR,CI,TE	3.58	1.43	0.36	1.07	0.18	0.18	0.18	0.18				
5152	5113	7GO,ST1TE1FR1CI,PA	2.04	1.22	0.20		0.20	0.20	0.10	0.10				
	5314	6GO,ST3FA1TE,FR,PA,CI	27.87	13.94	2.79	8.36	0.70	0.70	0.70	0.70				
	5324	7GO,ST1TE1CI1FR,PA	11.11	6.67	1.11		1.11	0.56	0.56	1.11				
5153	5312	6GO,ST3FA1TE,FR,PA,CI	10.58	5.29	1.06	3.17	0.26	0.26	0.26	0.26				
6132	5131	8GO,ST1FA1PA,CI,TE	18.48	12.94	1.85	1.85	0.46		0.92	0.46				

6142	5121	7GO,STITEICHER,PA	0.45	0.27	0.05		0.05	0.02	0.02	0.05			
6152	5323	7GO,ST3IE,FR,PA,FA	2.12	1.27	0.21	0.05	0.42	0.05	0.05	0.05			
6153	5322	7GO,STIIEIPAMHER,CI	1.87	1.12	0.19		0.19	0.14		0.05	0.19		
Total SUP Q		IIa	79.00	44.69	7.90	14.51	3.66	2.16	2.84	3.05	0.19		
		%	100	57	10	18	4	3	4	4			
Compozitia actuala SUP Q : 86SC 5DT 3PLY 3DM ICI ICA IPAM													
Total U.P. III Harmanesti		Ha	2096.6	956.3	248.1	411.8	111.7	105.2	67.59	73.88	95.88	18.81	9.18
		%	100	46	11	19	5	5	3	4	5	1	1
Compozitia actuala U.P. III Harmanesti: 17ST 16GO 12CA 11FA 8SC 7PAM 6MO 3DR 15DT 5DM													

Avind in vedere taierile de regenerare, impaduririle si lucrarile de ingrijire efectuate in deceniu, compozitia actuala a padurii s-a modificat substantial, aceasta urmind a se actualiza prin lucrarile specifice de teren din 2023 (majoritatea arboretele cu MO din afara arealului natural,s-au substituit cu specii ale tipului de padure natural fundamental)

6.1.3.Tratamentul

Ca baza de amenajare, tratamentul defineste structura arboretului din punct de vedere al repartitiei arborilor pe categorii dimensionale si al distributiei lor spatiale.

Avind in vedere conditiile ecologice existente, obiectivele social-economice si functiile atribuite fiecarui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care sa asigure permanentizarea padurilor si optimizarea lor functionala.

In cadrul padurilor din U.P. III Harmanesti, s-au adoptat tratamente diferite, dupa cum urmeaza:

- Pentru arboretele incadrate in SUP A, tratamentul taierilor progresive, specific arboretelor naturale fundamentale ajunse la exploatabilitate si in care se promoveaza regenerarea naturala din saminta, precum si tratamentul taierilor rase in arborete total derivate si degradate in care nu este posibila obtinerea unei regenerari naturale de calitate; in aceste cazuri regenerarea se realizeaza prin impaduriri artificiale.

- In arboretele din SUP M, se vor efectua taieri de conservare si taieri de igiena.

- In cazul arboretelor din SUP Q. se vor efectua taieri in cring (fie prin cazanire, fie taieri de jos)

In toate situatiile unde se vor efectua taieri de regenerare unice, marimea parchetelor va fi de maxim 3.0 ha, iar alaturarea parchetelor se va produce dupa reusita definitiva a regenerarilor invecinate.

6.1.4.Exploatabilitatea

Exploatabilitatea reprezinta calitatea arboretelor de a fi exploatabile atunci cind eficienta acestora, indiferent de functia atribuita, incepe sa scada. Exploatabilitatea defineste structura arboretelor sub raport dimensional si se exprima, in cazul structurilor de codru regulat si de cring, prin virsta exploatabilitatii; aceasta se stabileste pentru fiecare arboret, functie de specia preponderanta, clasa de productie, functia prioritara, prvenienta si starea arboretelor, si in conformitate cu prevederile din „Norme Tehnice pentru Amenajarea Padurilor” In cazul arboretelor din SUP A virsta medie a exploatabilitatii este de 111ani, iar a celor din SUP Q, este 26 ani.

Pentru arboretele din SUP K si M s-a adoptat virsta exploatabilitatii de protectie, corespunzatoare virstei la care arboretul inceteaza sa mai exercite functia de protectie atribuita.

6.1.5. Ciclu.

Ca principala baza de amenajare a padurilor de codru regulat si cring, ciclul determina marimea si structura padurii in raport cu virsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului de productie se are in vedere formatiile si speciile forestiere care compun padurea, functiile ecologice, economice si sociale atribuite arboretelor respective, medie virstei exploatabilitatii tehnice cit si posibilitatile de crestere a eficacitatii functionale a arboretelor si padurii in ansamblul ei. Totodata, ciclul rezulta prin rotunjirea virstei medii a exploatabilitatii, ponderata in raport cu suprafata diferitelor arborete, pina la cea mai apropiata valoare multiplu de 10 la codru si de 5 la cring.

Functie de aceste considerente, pentru arboretele din subunitatea de codru regulat(A) s-a adoptat un ciclu de 120 ani cu perioada de regenerare de 30 ani, iar pentru cele din subunitatile de cring (Q),un ciclu de 30 ani.

6.1.6. Sinteza bazelor de amenajare

S.U.P.	Regim	Compozitia tel	Tratament	Exploatabilitatea		Ciclu (ani)
				Felul	Virsta	
A- Codru regulat	codru	46GO12ST19FA5 TE5FR3PA4CI 5PAMICA	Taieri progresive Taieri rase	Tehnica si de protectie	111	120
K-Rezervatii de seminte	codru	50GO20ST10TE6 FR1PA5CI8PAM	Taieri de igiena	De protectie		
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	codru	39GO7ST17FA8T E3FR5PA3CI4PI4 CA	Taieri conservare	De protectie		
Q-Cring simplu-Salcim	cring	57GO10ST18FA4 TE3FR4PA4CI	Taieri in cring- cring de jos	Tehnica si de protectie	30	30

Pentru urmatorul deceniu, propunem mentinerea acelorasi baze de amenajare dar si constituirea S.U.P. O cu arborete ce urmeaza a fi retrocedate prin aplicarea legilor de fond funciar.

7. Subunități de productie si/sau de protectie

Constituirea subunitatilor de productie se realizeaza atunci cind, pe anumite suprafete de padure, grupate sau dispersate, este necesar si justificat, sub raport ecologic, economic si social, aplicarea unui regim de gospodarie diferit de cel al celorlalte portiuni de padure. O situatie a subunitatilor din U.P. III Harmanesti este redata in tabelul 7.1.

Tabelul 7.1.

Subunitatea indicativ si denumire	Constituirea subunitatii de productie sau protectie	Suprafata (ha)			
		In productie	Protectie absoluta	Terenuri de impadurit	TOTAL
A-Codru regulat	Grupa 1 – 2L	53.55			53.55
	Grupa 1 – 5M	262.28			262.28
	Grupa 2 - 1B	1396.80			1396.80
	Grupa 2 – 1C	84.42			84.42
TOTAL S.U.P. A		1797.05			1797.05
K-Rezervatii de seminte	Grupa 1-5H		31.55		31.55
TOTAL S.U.P. K			31.55		31.55
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	Grupa 1-2A		36.55		36.55
	Grupa 1-2E		72.53		72.53
	Grupa 1-2H		21.71		21.71
TOTAL S.U.P. M			130.79		130.79
O – Terenuri ce urmeaza a fi scoase din fondul forestier	Grupa 2 –1B	49.63			49.63
	Grupa 2-1C	10.59			10.59
TOTAL S.U.P. O		60.22			60.22
Q-Cring simplu-salcim	Grupa 1-2L	25.29			25.29
	Grupa 2-1C	53.71			53.71
TOTAL S.U.P. Q		79.00			79.00
TOTAL U.P. III Harmanesti		1936.26	162.34		2098.61

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

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

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri ha	Degajări Ha	Curățiri		Rărituri		Acc. II mc	Produse principale		Acc. I Mc	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. III Harmanesti																
1	2014	P	19.96	5.2	12.5	52	95.4	2144		24.66	4680		5.18	635	772.33	651
		R	18.65	37.1	9.67	110	26.5	879	203	77.74	13167	242	0	0	0	0
2	2015	P	19.96	5.2	12.5	52	95.4	2144		24.66	4680		5.18	635	772.33	651
		R	58.98	0	16.44	127	35.5	656	1923	5.98	1548	3287	2.38	365	84.6	43
3	2016	P	19.96	5.2	12.5	52	95.4	2144		24.66	4680		5.18	635	772.33	651
		R	7.57	6.0	40.57	310	60.0	1370	488	15.61	1686	905	2.86	409	0	0
4	2017	P	19.96	5.2	12.5	52	95.4	2144		24.66	4680		5.18	635	772.33	651
		R	2.70	0.56	34.6	223	75.85	1945	458	3.68	1243	991	2.66	516	68.43	55
5	2018	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		R	3.73	3.0	9.2	27	57.8	2341	133	2.86	742	4344	6.49	887	88.3	116
6	2019	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		R	15.67	0	11.77	44	140.74	3783	0	1.90	557	295	9.99	1689	0	0
7	2020	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		R	0	4.46	12.65	51	120.8	2837	0	1.8	244	539	5.6	1109	75.93	60
8	2021	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		R	0	3.56	18.45	219	115.77	2587	495	25.62	3041	0	5.19	683	70.19	70
9	2022	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		R	6.30	34.95	19.1	228	116.98	2409		25.82	5373		5.02	627	123.14	184
10	2023	P	19.96	5.2	12.5	52	92.74	2084		24.17	4371		5.18	635	772.33	651
		Program (borderoul anului 2023)	9.54	48.6	6.51	31	93.09	2059		32.38	5471		0	0	0	0
Total		P	199.6	52.13	124.9	523	927.4	21080		243.66	44926		51.79	6354	772.33	6505
		R	123.14	138.23	179.0	1370	843.03	20866	4223	193.39	33072	10603	40.19	6285	510.59	528
		%	62	265	143	262	91	99	x	79	74	x	78	99	7	8

Din cele prezentate, se constata o depasire esentiala a suprafetelor parcurse cu lucrari de ingrijire (degajari si curatiri) comparativ cu programul prevazut in amenajamentul silvic, ca posibilitate decenala; aceasta depasire se explica prin faptul ca, pe langa arboretele incluse in planul decenal al lucrarilor respective, degajari si curatiri s-au efectuat si in unele arborete care, in primii ani din deceniu, au fost parcurse cu taieri unice de regenerare (t. in cring sau t. de conservare) si in care, regenerarile rezultate au trecut prin fazele desis si respectiv nuielis-prjinis necesitind lucrari de ingrijire ,degajari si/sau curatiri.

De asemenea, se observa o foarte mare depasire a volumului recoltat prin curatiri concomitent cu o nerealizare a suprafetei la rarituri; aceasta se datoreaza unor arborete tinere neuniforme rezultate din regenerari naturale, programate la rarituri si in care, pe zone greu accesibile (versantii piraielor interioare) erau necesare lucrari de curatiri tipice. In astfel de cazuri s-au executat curatiri la ciocan si tipice, intocmindu-se un singur act de punere in valoare si un singur parchet, de curatiri.

Totodata se constata o nerealizare aparenta a programului la taierile de regenerare (pe suprafata si volum); aceasta se justifica prin exploatarea produselor accidentale I (multe dintre acestea pe suprafete compacte) aparute si semnalate in arboretele cu molid din afara arealului natural, infestate cu diversi daunatori din Fam Ipydae. La o analiza detaliata, in unii ani de aplicare a, amenajamentului, rezulta ca volumul recoltat din produse principale insumat cu cel al produselor Acc.I, depaseste posibilitatea anuala; pentru depasirile respective s-au intocmit documentatii si obtinut aprobari de la Garda Forestiera Suceava, transmise prin adresele/deciziile: 18515/19.09.2014, 14231/13.08.2015, 18394/09.10.2015, 407/24.08.2017, 294/21.08.2018 si 103/22.04.2019. Mentionam ca in concordanta cu legea 171/2010, posibilitatea anuala se

determina ca diferenta dintre posibilitatea anuala din amenajament multiplicata cu numarul de ani de aplicare a, amenajamentului si volumul recoltat pina la sfirsitul anului anterior.

O alta cauza ce a determinat nerealizarea programului, o constituie si faptul ca, in alte arborete derivate sau cu molid din afara arealului natural, cu suprafete mai mari de 3.0 ha si propuse la taieri rase, s-au delimitat cupoane de maxim 3.0 ha, s-au format si exploatat parchete (unele dintre acestea au fost aminate de la taiere unu sau doi ani), regenerarile artificiale n-au realizat reusita definitiva si astfel nu s-au alipit parchete noi, raminind pe picior parti de u.a.-uri/arborete netaiate. Asa se explica si nerealizarea lucrarilor de impaduriri cu mentiunea ca suprafetele incluse la „poieni si goluri” au fost impadurite integral.

In cazul taierilor de conservare, recoltarea posibilitatii s-a realizat in procent de 99% iar parcurgerea suprafetei, in procent de 78%; in aceasta subunitate de productie volumul preconizat la amenajare, a fost usor subevaluat.

Nerealizarea programului la taierile de igiena, se justifica prin faptul ca odata cu extragerea produselor accidentale, s-au recoltat si cele de igienizare a padurii

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

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

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2014	III Harmanesti	2B	5.36	GO,ST,PAM,FR	GO,TE-G160-2 ST-G350-3, PAM,FR,CI – G150-4
2			86	5.49	GO.PA,FR,CI	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
3			124B	0.20	SLC	
4			420A	3.30	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
5			420B	0.58	GO,PA	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
6			420C	0.16	GO,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
7			421A	0.70	GO,PA	GO,TE-G160-2

						PAM,FR,CI – G150-4
8			421C	1.66	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
9			421G	1.20	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4
	Total an 2014	x	x	18.65	x	x
10	2015	III Harrmanesti	22A	6.78	GO,PAM,FR	PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1 si3
11			22C	13.00	GO,PAM,FR	SC-G150-2
12			23A	2.55	GO,PAM,FR	GO-G350-20 PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1
13			30C	0.56	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1
14			31E	0.71	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1
15			40G	0.08	GO	GO,TE-G160-2
16			45B	0.14	GO,PAM,FR	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1
17			51F	0.38	GO,PAM,FR,CI	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1si3
18			84A	10.11	ST,PAM,FR	PAM,FR,CI – G150-4 GO,TE,FR-H150-1 ST-G350-3,
19			86	2.02	GO,PAM,CI	GO,TE-G160-2 PAM,FR,CI- G150-3,4
20			416	1.63	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-3 FR,FA-G350-3, FA-G350-6
21			417	1.37	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6
22			418B	0.82	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6
23			421G	4.18	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6
24			422A	7.83	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6
25			422C	0.22	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6
26			422D	0.50	GO,FR	GO,TE,FR-H150-1si3
27	423B	3.42	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-1si3 FA-G350-6		
	Total an 2015	x	x	58.98	x	x
28	2016	III Harrmanesti	21H	0.16	GO,CI	GO-G160-1 PAM,FR,CI-G150-3
29			31D	0.28	GO,PAM,FR	GO-G160-1 PAM,FR,CI- G150-4 GO,TE,FR-H150-1
30			35B	3.50	GO	GO-G160-1
31			35F	0.25	GO,PAM,FR	GO-G160-1

						PAM.FR.CI- G150-4 FR.FA.TE.ST-G350-5
32			36E	0.58	GO.PAM.FR	GO-G160-1 PAM.FR.CI- G150-4 FR.FA.TE.ST-G350-5
33			89B	0.07	GO,PAM,FR,CI	GO-G160-1 PAM.FR.CI- G150-3,4 FR.FA.TE.ST-G350-5
34			419B	1.40	GO.PAM.FR	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-3,4
35			420A	0.79	GO,PAM,FR	GO,TE,FR-H150-2 FR.FA.TE.ST-G350-5 PAM.FR.CI- G150-4
36			465H	0.07	GO,PAM	GO-G160-1 PAM.FR.CI- G150-4
37			484R	0.06	GO,PAM	GO-G160-1 PAM,FR,CI- G150-4
38			485I	0.12	GO,PAM,FR	GO-G160-1 FR.FA.TE.ST-G350-5 PAM,FR,CI- G150-4
39			489D	0.29	SC	SC-G150-2
	Total an 2016	x	x	7.57	x	x
40	2017	III Harmanesti	89B	0.11	GO,PAM,FR,CI	GO-G160-1 PAM,FR,CI- G150-3,4
41			484R	1.84	GO,PAM,FR	PAM,FR,CI- G150-4
42			494D	0.64	GO,PAM,FR,CI	GO-G160-1 PAM,FR,CI- G150-3,4
43			484N	0.11	FR	PAM,FR,CI- G150-4
	Total an 2017	x	x	2.70	x	x
44	2018	III Harmanesti	420A	3.68	GO,PAM,FR	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-4
45			486J	0.05	SC	SC-G150-2
	Total an 2018	x	x	3.73	x	x
46	2019	III Harmanesti	90C	0.20	SC	SC-G150-2
47			419B	4.82	GO,PAM,FR,CI	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-3,4
48			420A	5.44	GO,PAM,FR,CI	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-3,4
49			421G	3.06	GO,PAM,FR,CI	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-3,4
50			494B	2.15	GO,PAM,FR,CI	GO-G350-20 PAM,FR,CI- G150-3,4
	Total an 2019	x	x	15.67	x	x
	2020	III Harmanesti		0		
	Total an 2020	x	x	0	x	x
	2021	III Harmanesti		0		
	Total an 2021	x	x	0	x	x
51	2022	III Harmanesti	85D	0.24	SC	SC-G150-2
52			444A	0.39	GO,PAM,FR	GO-G350-20

53			444B	0.04	GO	PAM.FR.CI- G150-4
54			444C	0.36	GO,PAM.FR	GO-G350-20 PAM.FR.CI- G150-4
55			447C	2.61	GO,PAM.FR.CI	GO-G350-20 PAM.FR.CI- G150-3,4
56			494F	2.66	GO,PAM.FR.CI	GO-G350-20 PAM.FR.CI- G150-3,4
Total an 2022		x	x	6.30	x	x
Total suprafață împădurită			x	113.60	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Siretel	III	496D	2.09	2.09		1.25					**
2	Trei Pietre	III	497D	2.74	2.74		1.64					**
3	Vladnici	III	149D	7.90	7.90	7.90	4.74	27070	148203	147000	147000	
Total		x	X	12.73	12.73	7.90	0.66	x	x			x

**In deceniul anterior, prin aplicarea legii 247/2005 s-a retrocedat familie Fischer suprafata de 1157.8 ha padure (PVPP nr 4447/24.10.2011) ce este deservita/strabatuta de drumurile forestiere Siretel si Trei Pietre. Dupa perioada de 180 zile in care O.S.Pascani a efectuat paza, suprafata a trecut (la optiunea proprietarului Fischer) in administrarea O.S.Dolhasca, D.S.Suceava. Odata cu predarea suprafetei de padure s-au predat si o parte din mijloacele fixe inclusiv cele doua drumuri in totalitate (doar ca mijloace fixe nu si a suprafetei aferente portiunilor ramase la O.S.Pascani). In deceniul actual s-au predat alte suprafete evidentiata la cap.3.1.1, ua 496D si 497D.

Drumul forestier Vladnici este preluat in anul 1994 de la IFET Iasi/S.C. MOLDOFOREST S.A.Iasi, are o lungime totala de 7.9 km din care aprox. 50% se desfasoara prin zona intravilana a Satelor Vinatori si Vladnicut.

Solicitam si ne propunem ca prin revizuirea amenajamentului sa eliminam neconcordanțele dintre evidentele amenajistice, cele financiar-economice de la ocol, de la M.F.P. si cele de la U.A.T.-urile din zona, ca intrate in proprietatea publica/administrarea acestora.

9.2. Propuneri de drumuri noi .

Pentru administrarea in conditii optime a fondului forestier din U.P. III. Harmanesti, este necesar a se proiecta si executa drumul forestier Crivesti cu o lungime de 2.2 km, avind ca extremitati: racordare D.J. Pascani – Crivesti si limita fondului forestier, borna 167 din u.a. 44B.

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 s-au efectuat astfel de predari									
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)

Natura construcției	U.A. in care se afla constructia existenta sau propusa	Suprafata cladita (mp)	Materialele din care sint construite			Starea cladirii	Valoarea a cheltuielilor de reparatii sau refacere (lei)	Tipul cladirii de construit	Valoarea constructiilor proiectate
			Fundatia	Pereti	Acoperis				
A. CONSTRUCTII EXISTENTE									
Canton Vladnici	C 24	81	piatra	boltari	tigla	mediocra, necesita RK			
Canton Crivesti	C 41	80	beton	boltari	tabla	buna			
Canton C. Teiului	C 49	110	beton	caramida	azbociment	buna			
Canton Barbatesti	C 51	68	piatra	boltari	azbociment	mediocra, necesita RK			
Canton Dumbrava	C 63	63	piatra	chirpici	azbociment	mediocra, necesita RK			
Canton Saca	C 150	100	beton	caramida	tabla	mediocra, necesita RK			
Sediu District	C 446	100	piatra	caramida	tigla	mediocra, necesita RK			
Canton Corn	C 463	100	piatra	chirpici	tigla	darimat, necesita RK			
Canton Humosu	C 437 *		piatra	chirpici	tigla				
TOTAL			x	x	x	x			
B. CONSTRUCTII PROPUSE									
Nu este cazul									

* Cantonul Humosu nu mai este folosit pentru locuinta de serviciu a personalului silvic din cadrul O.S.Pascani iar suprafata aferenta este retrocedata fam. Fischer prin aplicarea L. 247/2005

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	6	Stroesti	III	Harmanesti	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
2	7	Harmanesti	III	Harmanesti	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
3	8	Siretel	III	Harmanesti	L.R. Hunters Iasi
		X	X	X	X

10.2. Fonduri piscicole

Nr.	Fondul piscicol	U.P. în raza căruia este constituit	Denumirea administratorului
-----	-----------------	-------------------------------------	-----------------------------

crt.	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1		Nu sunt cazuri			

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

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

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

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
	Nu este cazul				

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

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

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

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

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafața de fond forestier (ha)
1	ROSPA0116 Dorohoi – Săua bucecei	III Harmanesti	165.97
2	ROSCI0076 Dealul Mare - Hirlau	III Harmanesti	165.97
	Total U.P. III Harmanesti		165.97

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

Ariile naturale protejate de interes comunitar, european din raza U.P. III Harmanesti, s-au constituit inaintea ultimei revizuirii de amenajament silvic (2013-2014) si ca urmare la stabilirea lucrarilor silvo-tehnice, a masurilor de gospodarie a arboretelor si a planurilor decenale de amenajament , s-a tinut

seama de masurile de conservare din planurile de management (unde au existat astfel de planuri) si de obiectivele specifice de conservare ale speciilor si habitatelor siturilor Natura 2000.

In perioada de valabilitate a amenajamentului silvic (care expira la 31.12.2023), prin dispozitii guvernamentale, au fost schimbati administratorii acestor arii protejate; la data actuala fiind Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Iasi. Cu ocazia lucrarilor de revizuire a amenajamentului, vom pune la dispozitia proiectantului, obiectivele de conservare specifice fiecarui sit Natura 2000 (care au fost actualizate) si masurile de protectie si conservare a diversitatii biologice, transmise de A.N.A.N.P. – S.T.Iasi.

12.3. Structura arboretelor.

Conform amenajamentului silvic.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Conform amenajamentului silvic, respectiv:

- UA 405b,420d,e,422b,- taieri de ingrijire, curatiri, pe intreaga suprafata
- UA 416 taieri rase de substituire si impadurii cu GO,FR, si PA.M pe 1.74 ha
- UA 417 taieri rase de substituire si impadurii cu GO,FR, si PA.M pe 1.26 ha
- UA 418a,420d,e,g,h,421d,- taieri de ingrijire, rarituri, pe intraga suprafata.
- UA 418b, recoltarea produselor accidentale si impaduriri cu specii autohtone pe 1.03 ha.
- UA 418c, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe 2.98 ha
- UA 419b, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe 6.94 ha
- UA 420a, recoltarea produselor accidentale, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe 12.47 ha.
- UA 420b,c,421c, 422c,d,impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe intreaga suprafata.
- UA 420f, recoltarea produselor accidentale si programata la taieri rase si impaduriri pe 1.16 ha in anul 2023.
- UA 421a, recoltarea produselor accidentale, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe 0.7 ha; in primavara 2023 urmeaza impaduriri pe 6.56 ha.
- UA 421g, 423b,444a,b,c,-recoltarea produselor accidentale, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe intreaga suprafata.
- UA 422a, recoltarea produselor accidentale, taieri rase de substituire si impadurii cu specii autohtone (Go,Pa,Fr,Ci) pe 7.83 ha

Taierile rase, nu s-au executat pe toata suprafata prevazuta in amenajament deoarece, fie se depasea posibilitate anuala ori plantatiile infintate dupa taierile rase n-au realizat reusita definitive si astfel nu s-au alipit alte parchete.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

Se vor reanaliza functiile atribuite arboretelor din parcelele 447, 448, 458.

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

- Prin aplicarea legilor de fond funciar, s-a redus suprafata fondului forestier administrat de O.S.Pascani,s-au efectuat rearondari de cantoane si districte silvice in urma carora unele sedii de cantoane nu mai sint folosite pentru administratie silvica; acestea s-au vindut prin licitatii iar terenurile aferente s-au concesionat pentru o perioada de 49 ani. Urmare a situatiei prezentate, consideram necesar si oportun, impadurirea terenurilor administrative si cele destinate hranei vinatului (V-urile) din imediata vecinatate a constructiilor mentionate: 47Ad,421Ad,421V,

- De asemenea, sint terenuri neproductive, administrative sau destinate hranei vinatului, la limita fondului forestier expuse pasunatului si ocuparilor ilegale pe care propunem a fi incluse in clasa de regenerare si impadurite: 447V,490Ad,490V, 491V,492V.

Anterior acestor modificari si schimbari ale categoriei de folosinta, este necesar analiza conditiilor stationale si in concordanta cu acestea, stabilirea arboretului natural fundamental de padure, a compozitiilor tel si de regenerare.

- Identificarea tuturor golurilor neregenerate natural (in mod deosebit cele situate la limita fondului forestier, expuse pasunatului neautorizat) si propunerea spre impaduriri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Actualizarea suprafetelor pe U.A.T.-uri; s-au contatat neconcordante sub acest aspect, fiind si comune nou infiintate (cazul Com. Costesti, Harmanesti, Ion Neculce, Bals)

- Materializarea si evidentierea pe harta amenajistica a drumurilor comunale si de exploataii agricole existente.

- O mai buna corelare a situatiei din teren cu planurilor de baza si cu harta amenajistica.

- In cazul constituirii si delimitarii unor u.a.-uri noi in anumite parcele, acestea vor fi numerotate in continuarea alfabetului, pentru a pastra corespondenta cu evidentele din SUMAL2.0

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase neretrocedate prin legile fodului funciar.

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase pe picior, netaiate prin aplicare taierilor unice de regenerare (t.rase,in cring, conserve).

- Confruntarea planurilor de baza si suprapunerea cu terenul in vederea reamplasarii bornelor amenajistice si refacerea limitelor fondului forestier in cazul terenului degradat si neproductiv din trupul Boureni-Bals ce include parcelele 146 si 147.

- Reducerea suprafetei pepinierei silvice din UA 49PP si delimitarea perimetrului destinat culturilor de puieti forestieri si terenul neproductiv impropriu pentru astfel de culturi.

- Ridicarea in plan a conturului fondului forestier proprietatea publica a STAT-ului, aflat in administrarea O.S.Pascani

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		01.01.2014 - 05.12.2022		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent
2		06.12.2022 - prezent								

Şef ocol,

Întocmit,

Responsabil fond forestier,

Ing.

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

Ing.

Responsabil drumuri forestiere,

Ing.

Responsabil paza fondului forestier,

Teh.

Responsabil regenerarea pădurilor,

Ing.

TEMA DE PROIECTARE
REVIZUIREA AMENAJAMENTULUI U.P. II TATARUSI,
OCOLUL SILVIC PASCANI

1. Informații generale

Fondul forestier din Unitatea de Producție II. Tatarusi, care constituie obiectul prezentului amenajament, este administrat de Regia Națională a Padurilor prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Pascani. Data intrării în vigoare fiind 01.01.2014 cu valabilitate până la 31.12.2023.

Suprafața U.P. II. Tatarusi la 01.01.2014 era de 2066.37 ha iar la data actuală este de 2059.08 ha; prin aplicarea legilor de fond funciar, s-a restituit suprafața de 7.29 ha.

Din punct de vedere administrativ - teritorial, suprafața este situată, preponderent, pe raza Județului Iași, incluzând U.A.T.-urile: Tatarusi, Cristesti, Lespezi și Județul Suceava, Comuna Draguseni.

Sub aspect fizico-geografic, perimetrul studiat se desfășoară în partea vestică a Platformei Moldovenesti, la nord-vest de Mun. Pascani

Principalele cai de acces sunt: drumul european E85 Roman-Suceava, drumul județean 208F Heci- Uda- Iorcani și calea ferată linia 500 București - Suceava care reprezintă limita/hotarul din partea estică.

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 (ha)	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața (ha)	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	II	Tatarusii	2066.37	-	-	2059.08	x	x	
	Total O.S.Pascani		2066.37			2059.08	x	x	X

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

Nu este cazul de rearondări

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

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	III	Tatarusi	12	C.Morii	II Tatarusi	27- 38, 48-54, 105, 119-121,125,135-141, 142D,144D.	531.63
			14	Pripon	II Tatarusi	69 – 94,148D	729.70
			16	Iorcani	II Tatarusi	55-68, 95-104, 113, 143D,145D,146D,147D.	743.50
			29	Topile	II Tatarusi	106 - 112	54.25
Total Distr III Tatarusi			x	X	x	x	2059.08
Total U.P. II Tatarusi			x	x	x	X	2059.08

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	STAT	2059.08	01.01.2014– 31.12.2023	Legea 46/2008, Art.11, alin(1).	
2	Persoane fizice si juridice	81.68	Fara amenajamente silvice valabile	140 Contracte servicii silvice	Mici proprietari
TOTALU.P. II Tatarusi		2140.76			

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ef. (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. II TATARUSI													
Suprafața la 01.01.2014													
1	PVPP	5959	19.11.2003	Fond Funciar	119A		3.0000	2063.67					
2	PVPP	4486	07.06.2017	Fond Funciar	141A		1.0000	2062.37					
3	PVPP	5653	06.07.2017	Fond Funciar	120B		2.0000	2060.37					
4	PVPP	7762	06.11.2019	Fond Funciar	120A,B		1.2864	2059.08					
Suprafața la 31.12.2022									x	7.2864	2059.08	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 31.12.2022 Ha (col.2-col.3-col.9)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	27	17.44								17.44
2	28A	15.26								15.26
3	28B	4.65								4.65
4	28C	5.69								5.69
5	28D	4.81								4.81
6	28E	5.80								5.80
7	28F	0.42								0.42
8	28G	0.52								0.52
Total Parcela 28		37.15								37.15
9	29A	3.86								3.86
10	29B	23.34								23.34
11	29C	0.72								0.72
12	29D	0.91								0.91
13	29E	0.84								0.84
14	29A1	2.81								2.81
15	29A2	1.64								1.64
16	29C	0.51								0.51
Total Parcela 29		34.63								34.63
17	30	7.70								7.70
18	31A	30.91								30.91
19	31B	0.62								0.62
20	31C	1.34								1.34
21	31D	1.00								1.00
22	31E	0.91								0.91
23	31A	1.01								1.01
24	31C	0.13								0.13
25	31V1	0.40								0.40
26	31V2	0.40								0.40
Total Parcela 31		36.72								36.72
27	32	14.22								14.22
28	33A	8.38								8.38
29	33B	16.00								16.00
Total Parcela 33		24.38								24.38
30	34A	10.84								10.84
31	34B	1.06								1.06
32	34C	0.21								0.21
Total Parcela 34		12.11								12.11

33	35A	19.30								19.30
34	35B	2.29								2.29
35	35C	0.36								0.36
36	35D	0.29								0.29
37	35V	0.57								0.57
Total Parcela 34		22.81								22.81
38	36A	2.08								2.08
39	36B	16.62								16.62
40	36C	0.73								0.73
41	36D	1.24								1.24
42	36F	0.19								0.19
Total Parcela 36		20.86								20.86
43	37A	9.31								9.31
44	37B	4.00								4.00
45	37C	3.19								3.19
46	37D	1.51								1.51
Total Parcela 37		18.01								18.01
47	38A	2.07								2.07
48	38B	10.31								10.31
49	38C	1.46								1.46
50	38D	7.98								7.98
51	38E	5.35								5.35
Total Parcela 38		27.17								27.17
52	48	28.45								28.45
53	49	24.33								24.33
54	50A	6.25								6.25
55	50B	3.65								3.65
56	50C	12.95								12.95
Total Parcela 50		22.85								22.85
57	51A	8.73								8.73
58	51B	4.09								4.09
59	51C	7.76								7.76
Total Parcela 51		20.58								20.58
60	52A	9.56								9.56
61	52B	1.26								1.26
62	52C	0.29								0.29
Total Parcela 52		11.11								11.11
63	53A	23.66								23.66
64	53B	0.95								0.95
65	53C	2.96								2.96
66	53D	0.64								0.64
67	53A	1.46								1.46
68	53C	0.43								0.43
69	53N	2.47								2.47
70	53V	0.54								0.54

Total Parcela 53		33.11							33.11
71	54	20.82							20.82
72	55A	19.89							19.89
73	55B	8.31							8.31
74	55C	1.43							1.43
Total Parcela 55		29.63							29.63
75	56A	14.64							14.64
76	56B	15.74							15.74
77	56C	1.32							1.32
78	56V	0.58							0.58
Total Parcela 56		32.28							32.28
79	57A	9.92							9.92
80	57B	14.54							14.54
81	57C	1.71							1.71
82	57D	0.84							0.84
Total Parcela 57		27.01							27.01
83	58A	18.17							18.17
84	58B	2.63							2.63
85	58C	13.48							13.48
86	58D	2.10							2.10
87	58E	0.70							0.70
88	58F	0.30							0.30
89	58G	0.91							0.91
90	58H	0.90							0.90
Total Parcela 58		39.19							39.19
91	59A	12.33							12.33
92	59B	13.12							13.12
93	59C	9.17							9.17
Total Parcela 59		34.62							34.62
94	60A	3.11							3.11
95	60B	1.58							1.58
96	60C	0.67							0.67
97	60D	8.01							8.01
98	60E	0.85							0.85
99	60F	3.44							3.44
100	60G	3.32							3.32
101	60H	1.84							1.84
102	60I	1.91							1.91
Total Parcela 60		24.73							24.73
103	61A	6.86							6.86
104	61B	7.87							7.87
105	61C	1.47							1.47
106	61D	0.81							0.81
107	61E	0.27							0.27
108	61A	1.90							1.90

109	61C	0.22								0.22
110	61V	1.09								1.09
Total Parcela 61		20.49								20.49
111	62A	0.66								0.66
112	62B	17.27								17.27
113	62C	1.78								1.78
114	62D	0.13								0.13
115	62V	0.60								0.60
Total Parcela 62		20.44								20.44
116	63A	4.21								4.21
117	63B	17.33								17.33
118	63C	0.50								0.50
119	63D	3.03								3.03
120	63E	2.31								2.31
121	63F	0.29								0.29
Total Parcela 63		27.67								27.67
122	64A	12.09								12.09
123	64B	11.91								11.91
124	64C	0.87								0.87
Total Parcela 64		24.87								24.87
125	65A	6.35								6.35
126	65B	0.91								0.91
127	65C	6.55								6.55
128	65D	6.93								6.93
129	65E	1.49								1.49
130	65F	5.50								5.50
131	65G	1.10								1.10
132	65H	8.29								8.29
133	65V	0.42								0.42
Total Parcela 65		37.54								37.54
134	66A	2.04								2.04
135	66B	0.49								0.49
136	66C	4.72								4.72
Total Parcela 66		7.25								7.25
137	67A	15.73								15.73
138	67B	1.43								1.43
139	67C	1.05								1.05
140	67D	0.52								0.52
141	67E	1.92								1.92
142	67F	14.05								14.05
143	67G	8.04								8.04
Total Parcela 67		42.74								42.74
144	68A	10.52								10.52
145	68B	0.74								0.74
146	68C	0.50								0.50

147	68D	0.57							0.57
148	68E	0.38							0.38
149	68F	8.15							8.15
Total Parcela 68		20.86							20.86
150	69A	15.48							15.48
151	69B	3.93							3.93
Total Parcela 69		19.41							19.41
152	70A	0.57							0.57
153	70B	9.73							9.73
154	70C	1.97							1.97
Total Parcela 70		12.27							12.27
155	71A	15.10							15.10
156	71B	0.55							0.55
157	71C	2.13							2.13
158	71D	0.93							0.93
159	71E	1.68							1.68
160	71F	10.06							10.06
161	71G	0.73							0.73
Total Parcela 71		31.18							31.18
162	72A	26.19							26.19
163	72B	2.15							2.15
164	72C	0.64							0.64
165	72D	1.15							1.15
166	72E	1.61							1.61
167	72F	2.27							2.27
168	72G	0.49							0.49
Total Parcela 72		34.50							34.50
169	73A	31.61							31.61
170	73B	4.39							4.39
171	73C	0.53							0.53
172	73D	0.27							0.27
173	73E	0.81							0.81
Total Parcela 73		37.61							37.61
174	74A	15.73							15.73
175	74B	0.92							0.92
176	74C	2.55							2.55
177	74D	23.38							23.38
Total Parcela 74		42.58							42.58
178	75A	36.99							36.99
179	75B	0.91							0.91
180	75C	0.74							0.74
Total Parcela 75		38.64							38.64
181	76A	12.87							12.87
182	76B	1.46							1.46

Total Parcela 76		14.33							14.33
183	77A	12.71							12.71
184	77B	10.16							10.16
185	77C	3.74							3.74
186	77D	0.38							0.38
187	77E	3.58							3.58
Total Parcela 77		30.57							30.57
188	78A	18.24							18.24
189	78B	1.56							1.56
Total Parcela 78		19.80							19.80
190	79A	21.49							21.49
191	79B	0.78							0.78
192	79C	4.27							4.27
193	79D	0.86							0.86
194	79E	0.33							0.33
195	79V	0.52							0.52
Total Parcela 79		28.25							28.25
196	80A	7.87							7.87
197	80B	3.32							3.32
198	80C	8.31							8.31
199	80D	0.98							0.98
200	80E	3.54							3.54
201	80F	5.85							5.85
202	80G	1.47							1.47
203	80A	1.70							1.70
204	80C	0.03							0.03
205	80V	0.94							0.94
Total Parcela 80		34.01							34.01
206	81	32.54							32.54
207	82A	7.23							7.23
208	82B	27.03							27.03
209	82C	0.83							0.83
210	82D	0.35							0.35
Total Parcela 82		35.44							35.44
211	83A	18.97							18.97
212	83B	0.91							0.91
213	83C	0.71							0.71
Total Parcela 83		20.59							20.59
214	84A	21.29							21.29
215	84B	1.47							1.47
216	84C	0.42							0.42
217	84D	0.41							0.41
Total Parcela 84		23.59							23.59
218	85A	26.59							26.59

219	85B	1.07							1.07
220	85C	0.62							0.62
Total Parcela 85		28.28							28.28
221	86	12.86							12.86
222	87A	23.25							23.25
223	87B	1.20							1.20
224	87C	0.85							0.85
Total Parcela 87		25.30							25.30
225	88A	28.20							28.20
226	88B	1.82							1.82
227	88C	2.13							2.13
228	88D	0.86							0.86
229	88E	0.84							0.84
Total Parcela 88		33.85							33.85
230	89A	17.91							17.91
231	89B	0.52							0.52
232	89C	7.79							7.79
Total Parcela 89		26.22							26.22
233	90A	21.28							21.28
234	90B	7.14							7.14
235	90C	0.48							0.48
236	90C1	0.36							0.36
237	90C2	0.27							0.27
Total Parcela 90		29.53							29.53
238	91A	37.52							37.52
239	91B	1.31							1.31
240	91C	1.86							1.86
Total Parcela 91		40.69							40.69
241	92A	23.82							23.82
242	92B	0.76							0.76
243	92V	0.70							0.70
Total Parcela 92		25.28							25.28
244	93A	35.78							35.78
245	93B	0.49							0.49
246	93C	0.88							0.88
247	93D	0.26							0.26
Total Parcela 93		37.41							37.41
248	94A	14.17							14.17
249	94C	0.20							0.20
Total Parcela 94		14.37							14.37
250	95A	27.72							27.72
251	95B	6.53							6.53
Total Parcela 95		34.25							34.25

252	96A	23.94							23.94
253	96B	0.65							0.65
254	96C	1.36							1.36
255	96D	0.59							0.59
Total Parcela 96		26.54							26.54
256	97A	24.48							24.48
257	97B	1.23							1.23
Total Parcela 97		25.71							25.71
258	98A	36.06							36.06
259	98B	0.69							0.69
Total Parcela 98		36.75							36.75
260	99A	15.70							15.70
261	99B	1.16							1.16
262	99C	0.94							0.94
263	99D	15.76							15.76
Total Parcela 99		33.56							33.56
264	100A	6.98							6.98
265	100B	9.30							9.30
266	100C	4.80							4.80
267	100D	6.70							6.70
268	100E	1.69							1.69
269	100F	2.63							2.63
Total Parcela 100		32.10							32.10
270	101	39.08							39.08
271	102A	43.49							43.49
272	102B	1.26							1.26
273	102C	1.59							1.59
274	102D	0.27							0.27
Total Parcela 102		46.61							46.61
275	103A	18.44							18.44
276	103B	1.81							1.81
277	103C	8.32							8.32
278	103D	1.37							1.37
279	103E	1.03							1.03
280	103A	0.63							0.63
281	103C	0.17							0.17
282	103V1	0.45							0.45
283	103V2	0.15							0.15
Total Parcela 103		32.37							32.37
284	104A	16.96							16.96
285	104B	2.31							2.31
286	104C	1.59							1.59
287	104D	0.74							0.74
288	104E	0.37							0.37
289	104N1	0.42							0.42

290	104N2	0.83							0.83
Total Parcela 104		23.22							23.22
291	105	1.76							1.76
292	106A	11.89							11.89
293	106N1	4.03							4.03
294	106N2	1.50							1.50
295	106V	1.17							1.17
Total Parcela 106		18.59							18.59
296	107	6.01							6.01
297	108A	2.99							2.99
298	108N	5.53							5.53
Total Parcela 108		8.52							8.52
299	109	1.01							1.01
300	110	1.74							1.74
301	111	2.29							2.29
302	112A	8.77							8.77
303	112B	2.00							2.00
304	112C	0.87							0.87
305	112D	2.14							2.14
306	112E	0.84							0.84
307	112F	1.47							1.47
Total Parcela 112		16.09							16.09
308	113A	2.38							2.38
309	113B	11.89							11.89
310	113C	1.77							1.77
311	113D	0.57							0.57
Total Parcela 113		16.61							16.61
312	119A	4.10	3.00	5959	19.11.2003		L. 1 / 2000		1.10
313	119B	1.60							1.60
Total Parcela 119		5.70	3.00						2.70
314	120A	3.00	0.7766	7762	06.11.2019		L. 247 / 2005		2.2234
315	120B	3.10	0.5088	7762	06.11.2019		L. 247 / 2005		0.5912
			2.00	5653	06.07.2017		L. 247 / 2005		
Total Parcela 120		6.10	3.2854						2.8146
316	121A	1.01							1.01
317	121C	0.20							0.20
Total Parcela 121		1.21							1.21
318	125A	3.03							3.03
319	125B	1.07							1.07
320	125C	0.17							0.17
321	125D	0.44							0.44

322	125E	0.32									0.32
323	125V	0.84									0.84
Total Parcela 125		5.87									5.87
324	135	0.91									0.91
325	136	0.75									0.75
326	137	1.78									1.78
327	138A	2.40									2.40
328	138B	2.49									2.49
Total Parcela 138		4.89									4.89
329	139A	22.29									22.29
330	139B	0.50									0.50
Total Parcela 139		22.79									22.79
331	140A	8.95									8.95
332	140B	5.54									5.54
333	140C	5.53									5.53
334	140D	1.61									1.61
335	140E	4.52									4.52
Total Parcela 140		26.15									26.15
336	141A	11.27	1.00	4486	07.06.2017			L. 247 / 2005			10.27
337	141B	2.93									2.93
338	141C	2.89									2.89
339	141D	2.42									2.42
340	141E	2.10									2.10
341	141F	0.70									0.70
342	141G	2.49									2.49
343	141V	0.16									0.16
Total Parcela 141		24.96	1.00								23.96
344	142D	1.00									1.00
345	143D	3.00									3.00
346	144D	0.60									0.60
347	145D	1.50									1.50
348	146D	0.48									0.48
349	147D	2.40									2.40
350	148D	0.60									0.60
TOTAL UP I.		2066.37	7.2854	x	x	x	x	X			2059.0846

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	8	9	10	11	12	
Nu s-au produs scoateri definitive din fond forestier in perioada de aplicare a amenajamentului												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U. P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciara (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 s-au inregistrat primiri de terenuri in compensare, in 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	Avis RNP - Rom silva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare - primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Obs
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	II.Tatarusi	C 36	0.1488	SC Lincas SRL	Cabana muncit.		201053/01.07.2013	01.07.2013	30.06.2052						
2	II.Tatarusi	C 31	0.13	SC Lacedo Com SRL	Sediu Canton C.Morii		148633/14.07.2020	29.07.2020	28.07.2069						
3	II.Tatarusi	C 103	0.17	SC Etch-Tech Solutions SRL	Sediu Canton Palanca		148635/14.07.2020	29.07.2020	28.07.2069	5607/29.07.2020					
Total		x	0.4488	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

Suprafatele mentionate sint cele aferente unor imobile (sedii cantoane sau cabane muncitori) care, dupa retrocedarea padurilor prin aplicarea legilor de fund funciara si rearondarea unor cantoane, acestea n-au mai fost utilizate pentru administratie silvica si ca urmare s-au vindut prin licitatii iar suprafetele s-au concesionat pe o perioada de 49 ani (contracte incheiate intre ministerul de resort si beneficiar).

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
	Valea Seaca	602/25.11.2020	II Tatarusi	105	0.7066	

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

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

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele fondului forestier sint bine conturate si materializate prin semne specifice cu vopsea rosie, refacute in cursul anului 2022, pe arbori de limita si prin borne din piatra/beton. Numarul bornelor amenajistice din padurea STAT-ului ce constituie U.P. II. Tatarusi este de 213, fiind amplasate preponderent la intersectia liniilor parcelare si la limita fonului forestier; acestea, cit liniile parcelare au fost revopsite in anul 2022. Numerotarea bornelor este discontinua, datorita predarii unor parcele intregi, prin aplicarea legilor de fond funciar.

Pe parcursul lucrarilor de revizuire, faza de teren din 2023, se va stabili eventual suplimentarea bornelor cit si locurile unde este necesar a se amplasa, conform normelor tehnice pentru amenajarea padurilor, revizuite/actualizate in 2022.

Unitatea de Productie II Tatarusi este constituita din 96 de parcele, numerotate discontinuu de la 27 la 148 si includ 350 de subparcele; materializarea pe teren cit si delimitarea unor noi arborete/subparcele se va realiza de proiectant cu acazia lucrarilor de teren din 2023.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Funcțiile padurii au fost stabilite in raport cu obiectivele social – economice adoptate si sunt analizate/atribuite la nivel de unitate amenajistica; o situatie centralizata este prezentata mai jos:

Tabel.5.1.1.

Grupa, subgrupa si categoria functionala		Suprafata	
Cod	Denumire	Ha	%
GRUPA I – PADURI CU FUNCTII SPECIALE DE PROTECTIE			
1-1E	Paduri situate in albia majora a Raului Moldova de protectie a malurilor cursurilor de apa T. III	20.89	1.0
1-2A	Paduri situate pe terenuri cu eroziune in adincime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35g. T. II	1.86	0.1
1-2E	Plantatii forestiere executate pe terenuri degradate. T.II	28.45	1.4
1-2H	Paduri situate pe terenuri alunecatoare. T. II	0.87	
1-2L	Paduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune si alunecari. T.IV	1.76	0.1
1-5C	Rezervatii naturale ce cuprind suprafete de teren de intinderi variate destinate conservarii genofondului si ecofondului forestier, constituite conform legii (Rezervatia Tatarusi) de protectia mediului inconjurator. T.I	52.78	2.6
1-5H	Paduri stabilite ca rezervatii pentru producerea de seminte forestiere si conservarii genofondului forestier „Rezerva genetica forestiera RGF-Fa/Pa.m,Ca / G 150-3” T.II	35.89	1.7
1-5L	Padurile constituite in zone de protectie (zone tampon) a rezervatiilor din parcurile nationale si a altor rezervatii T. III	24.71	1.2
TOTAL GRUPA I		167.21	8.10
GRUPA II – PADURI CU FUNCTII DE PRODUCTIE SI PROTECTIE			
2-1B	Paduri destinate sa produca in principal arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea T.VI	1744.87	84.4
2-1C	Paduri destinate sa produca in principal arbori mijlocii si subtiri pentru celuloza, constructii rurale si alte utilizari. T.VI	105.24	5.1
TOTAL GRUPA II		1850.11	89.5
TOTAL GRUPA I + II		2017.32	97.6
Alte terenuri		49.05	2.4
TOTAL U.P. II TATARUSI		2066.37	100

Structura padurilor din U.P. II Tatarusi pe tipuri si categorii functionale,este redata si prezentata sub forma tabelara.

Tabel 5.1.2

Tipul de categorie functionala	Categoriile functionale	Teluri gospodari de	Suprafata	
			Ha	%
T.I. – Paduri cu functii speciale pentru ocrotirea naturii in care este interzisa exploatarea	1-5C	Conservarea genofondului si ecofondului	52.78	2.6
Total T.I			52.78	2.6
T.II. – Paduri cu functii speciale de protectie situate in statiuni cu conditii grele sub raport ecologic,precum si arboretele in care nu este posibila sau admisa recoltarea de masa lemnoasa impunandu-se numai lucrari speciale de conservare	1-2A	Protectie atribuita in cel mai mare grad.	1.86	0.1
	1-2E	Protectia solului	28.45	1.4
	1-2H	Protectia solului	0.87	
	1-5H	Conservarea genofondului si ecofondului	35.89	1.7
Total T.II			67.07	3.2
T.III. – Paduri cu functii speciale de protectie pentru care nu se admit decit tratamente intensive: gradinarit, cvasigradinarit	1-1E	Protejarea unor specii de fauna,conservarea habitatelor naturale	20.89	1.0
	1-5L	Protejarea unor specii de fauna,conservarea habitatelor naturale	24.71	1.2
Total T.III			45.60	2.2
T.IV. – Paduri cu functii speciale de protectie pentru care sunt admise pe linga gradinarit si cvasigradinarit si alte tratamente cu impunerea unor restrictii speciale in aplicare.	1-2L	Protectia solului	1.76	0.1
Total T.IV			1.76	0.1
T.VI. – Paduri cu functii de productie si protectie la care se poate aplica intraga gama a tratamentelor prevazute in norme, potrivit conditiilor ecologice,social-economice si tehnico-organizatorice.	2-1B	Productia de lemn	1744.87	84.4
	2-1C	Productia de lemn	105.24	5.1
Total T.VI			1850.11	89.5
TOTAL PADURI			2017.32	97.6
Alte terenuri			49.05	2.4
TOTAL U.P. II. TATARUSI			2066.37	100

5.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Actuala zonare functionala a arboretelor din cadrul U.P. II. Tatarusi corespunde in mare parte obiectivelor social – economice si ecologice propuse si ca urmare consideram util mentinerea in viitor, a zonarii functionale, din amenajamentul ce expira.

6. Baze de amenajare

6.1. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor si ale padurii

Pentru a realiza si indeplini in conditii optime functiile atribuite,arboretele luate individual cit si padurea in ansmbul ei, trebuie sa indeplineasca anumite conditii. Structura normala a,arboretelor si a padurii,cit si cea corespunzatoare diferitelor etape intermediare si faze de dezvoltare,se defineste prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compozitia tel,tratamentul,exploatabilitatea si ciclul de productie.

6.1.1 Regimul

Regimul reprezinta modul general in care se asigura regenerarea unei paduri si defineste structura padurii sub raportul provenientei arboretelor.

In concordanta cu telurile de gospodarire a padurii din U.P. II Tatarusi, propunem mentinerea in continuare a regimului *CODRU* cu regenerare din saminta pentru arboretele din SUP A si M, si a regimului *CRING* cu regenerare din lastari si drajoni (vegetativa) pentru arboretele cu salcim din SUP.Q.

6.1.2 Compozitia tel

Compozitia tel reprezinta asocierea si proportia speciilor din cadrul unui arboret care imbina, in modul cel mai favorabil (optim),exigentele biologice ale padurii, cerintele economico-sociale si conditiile ecologice.In acest sens si in functie de cele specificate, compozitia tel se stabileste pentru fiecare arboret si este evidentiata la rubrica: Descriere parcelara

In cadrul subunitatilor de productie, compozitia tel este rezultanta mediilor ponderate a compozitiilor tel ale tuturor unitatilor amenajistice ce constituie subunitatea respectiva.

O situatie a compozitiei tel pe SUP-uri,tipuri de statiune si tipuri de padure, este prezentata in tabelul urmatoar:

Tabel 6.1.2.1.

S U P	Tip statiune	Tip padu re	Compozitia tel	Supraf . (ha)	Suprafata pe specii (ha)							
					FA	GO, ST	PA	FR	TE	CI	PL A	PL. N
A	5152	5113	7GO1TE1CI1PA	2.21		1.55	0.22		0.22	0.22		
		5313	7GO2FA1TE	10.35	2.07	7.25			1.03			
		5314	6GO2FA1PA1FR	3.47	0.69	2.08	0.35					
	5153	5111	8GO1PA1CI	4.09		3.27	0.41			0.41		
		5311	6GO2FA1PA1FR	144.64	28.93	86.78	14.47	14.46				
	5232	4231	7FA1PA1FR1CI	73.74	51.61		7.37	7.38		7.38		
	5242	4212	5FA1TE1CI1FR2PA	248.45	124.22		49.69	24.85	24.85	24.84		
	5243	4211	8FA 1GO 1PA	656.4	525.12	65.64	65.64					
		4311	8FA 1GO 1PA	730.76	584.61	73.08	70.07					
	5252	9115	5PLA 5PLN	21.90							10.95	10.95
	5254	9111	5PLA 5PLN	1.46							0.73	0.73
	Total			ha	1897.47	1317.25	247.02	203.85	47.04	26.10	32.85	11.68
			%	100	69	13	11	2	1	2	1	1
Compozitia actuala SUP A : 49FA 20CA 8ST 6GO 5MO 4PA 1TE 1FR 5 DT 1DM												
E	5243	5314	10FA	52.78	52.78							
	Total		ha	52.78	52.78							
			%	100	100							
Compozitia actuala SUP E : 100FA												
K	5243	4211	8FA 1GO 1PA	26.59	21.27	2.66	2.66					
		4311	8FA 1GO 1PA	9.30	7.44	0.93	0.93					
	Total		ha	35.89	28.71	3.59	3.59					
			%	100	80	10	10					
Compozitia actuala SUP K : 58FA 21ST 15CA 3PA 3DT												
M	5122	5171	7GO 2FA 1PA	20.12	4.02	14.08	2.02					
	5232	4231	7FA 1CI 1FR.1PA	8.33	5.83		0.83	0.83		0.84		
	5242	4212	5FA2PA 1TE 1CI 1FR	2.73	1.37		0.55	0.27	0.27	0.27		

Total	ha	31.18	11.22	14.08	3.40	1.10	0.27	1.11		
	%	100	37	45	11	4	1	4		
Compozitia actuala SUP M : 90SC 6FA ISA 1DT 1GO 1CA										
Total U.P. II. Tatarusi	ha	2017.32	1409.96	264.69	210.84	47.14	26.37	33.96	11.68	11.68
	%	100	70	13	10	2	1	2	1	1
Compozitia actuala U.P. II. Tatarusi : 49FA 18CA 7ST 6SC 5GO 4MO 4PA 1TE 5DT 1DM										

Pentru S.U.P. Q- cring salcimete, nu s-a determinat o compozitie tel deoarece, treptat, intr-un interval de timp relativ lung, arboretele din aceasta subunitate vor fi inlocuite cu arborete corespunzatoare tipurilor de padure natural-fundamentale din zona.

Avind in vedere taierea de regenerare, impaduririle si lucrarile de ingrijire efectuate in deceniu, compozitia actuala a padurii s-a modificat substantial, aceasta urmind a se actualiza prin lucrarile specifice de teren din 2023.

De asemenea propunem o reanalizare a conditiilor ecologice de pe lunca Riului Moldova si corelarea/corectarea tipului de statuni si implicit a compozitiilor tel; o situatie detaliata va fi prezentata la cap. „Probleme speciale”

6.1.3.Tratamentul

Ca baza de amenajare, tratamentul defineste structura arboretului din punct de vedere al repartitiei arborilor pe categorii dimensionale si al distributiei lor spatiale.

Avind in vedere conditiile ecologice existente, obiectivele social-economice si functiile atribuite fiecarui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care sa asigure permanentizarea padurilor si optimizarea lor functionala.

In cadrul padurilor din U.P. II. Tatarusi, s-au adoptat tratamente diferite, dupa cum urmeaza:

- Pentru arboretele incadrate in SUP A, tratamentul taietilor progresive, specific arboretelor naturale fundamentale ajunse la exploatabilitate si in care se promoveaza regenerarea naturala din samanta, precum si tratamentul taietilor rase in arborete total derivate si degradate in care nu este posibila obtinerea unei regenerari naturale de calitate; in aceste cazuri regenerarea se realizeaza prin impaduriri artificiale.

- In arboretele din SUP M, se vor efectua taieri de conservare si taieri de igiena.

- In cazul arboretelor din SUP Q. se vor efectua taieri in cring (fie prin cazanire, fie taieri de jos)

In toate situatiile unde se vor efectua taieri de regenerare unice, marimea parchetelor va fi de maxim 3.0 ha, iar alaturarea parchetelor se va produce dupa reusita definitiva a regenerarilor invecinate.

6.1.4.Exploatabilitatea

Exploatabilitatea reprezinta calitatea arboretelor de a fi exploatabile atunci cind eficienta acestora, indiferent de functia atribuita, incepe sa scada. Exploatabilitatea defineste structura arboretelor sub raport dimensional si se exprima, in cazul structurilor de codru regulat si de cring, prin virsta exploatabilitatii; aceasta se stabileste pentru fiecare arboret, functie de specia preponderenta, clasa de productie, functia prioritara, provenienta, starea arboretelor si in conformitate cu prevederile din „Norme Tehnice pentru Amenajarea Padurilor” Virsta medie a exploatabilitatii arboretelor din SUP A este de 114 ani, iar a celor din SUP Q este 25 ani

Pentru arboretele din SUP E, K si M s-a adoptat virsta exploatabilitatii de protectie, corespunzatoare virstei la care arboretul inceteaza sa mai exercite functia de protectie atribuita; acestea fiind excluse de la reglementarea procesului de productie, se vor gospodari diferentiat, prin lucrarile de conservare.

6.1.5. Ciclu.

Ca principala baza de amenajare a padurilor de codru regulat si cring, ciclul determina marimea si structura padurii in raport cu virsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului de productie se are in

vedere formatiile si speciile forestiere care compun padurea, functiile ecologice, economice si sociale atribuite arboretelor respective, medie virstei exploatabilitatii tehnice cit si posibilitatile de crestere a eficacitatii functionale a arboretelor si padurii in ansamblul ei. Totodata, ciclul rezulta prin rotunjirea virstei medii a exploatabilitatii, ponderata in raport cu suprafata diferitelor arborete, pina la cea mai apropiata valoare multiplu de 10 la codru si de 5 la cring.

Functie de aceste considerente, pentru arboretele din subunitatea de codru regulat(A) s-a adoptat un ciclu de 120 ani cu perioada de regenerare de 30 ani, iar pentru cele din subunitatile de cring (Q),un ciclu de 25 ani.

6.1.6. Sinteza bazelor de amenajare

S.U.P.	Regim	Compozitia tel	Tratament	Exploatabilitatea		Ciclu (ani)
				Felul	Virsta	
A- Codru regulat	codru	69FA13GO11PA2 FR1TE2CI1PLA 1PLN	Taieri progresive Taieri rase	Tehnica si de protectie	104	120
E-Rezervatii pentru ocrotirea integrala a naturii	cring	100FA		De protectie		
K-Rezervatii de seminte	cring	80FA10GO10PA	Taieri conservare	De protectie		
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	codru	37FA45GO11PA 4FR1TE4CI	Taieri conservare	De protectie		
Q-Cring simplu-Salcim	cring		Taieri in cring- cring de jos	Tehnica si de protectie	25	25

Pentru urmatul deceniu, propunem mentinerea acelorasi baze de amenajare.

7. Subunități de productie si/sau de protectie

Constituirea subunitatilor de productie se realizeaza atunci cind,pe anumite suprafete de padure, grupate sau dispersate, este necesar si justificat, sub raport ecologic,economic si social, aplicarea unui regim de gospodarire diferit de cel al celorlalte portiuni de padure.O situatie a subunitatilor din U.P. II Tatarusi este redata in tabelul 7.1.

Tabelul 7.1.

Subunitatea indicativ si denumire	Constituirea subunitatii de productie sau protectie	Suprafata (ha)				
		Ocrotire integrala (T.I)	Conservare absoluta (T. II)	In productie (T.III-T.VI)	Terenuri de impadurit	TOTAL
A-Codru regulat	Grupa 1 – 1E			20.89		20.89
	Grupa 1 – 5L			24.71		24.71
	Grupa 2 – 1B			1746.63		1746.63
	Grupa 2 – 1C			6.60		6.60
TOTAL S.U.P. A				1798.83		1798.83
E-Rezervatii pentru ocrotirea integrala a naturii	Grupa 1-5C	52.78				52.78
TOTAL S.U.P. E		52.78				52.78
K-Rezervatii de seminte	Grupa 1-5H		35.89			35.89

TOTAL S.U.P. K			35.89		35.89
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	Grupa 1-2A		1.86		1.86
	Grupa 1-2E		28.45		28.45
	Grupa 1-2H		0.87		0.87
TOTAL S.U.P. M			31.18		31.18
Q – Cring in salcimete	Grupa 1-2L			1.76	1.76
	Grupa 2-1C			96.88	96.88
TOTAL S.U.P. Q				98.64	98.64
TOTAL PADURI		52.78	67.07	1897.47	2017.32
Alte terenuri					49.05
TOTAL U.P. II Tatarusi					2066.37

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

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

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produce principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. II Tatarusi																
2014	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	29.28	13.6	19.5	452	35.88	1223	142	53.74	7709	66	0	0	114.9	250	
2015	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	11.39	16.85	55.88	586	43.5	628	0	15.9	4911	1460	0.5	125	0	0	
2016	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	0.26	13.54	54.0	996	124.4	4273	0	25.0	4637	1021	0	0	0	0	
2017	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	18.99	3.0	67.72	849	117.73	4247	316	18.49	4866	4878	0	0	75.91	231	
2018	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	1.41	0	23.52	334	151.44	4901	164	2.91	590	6173	2.91	416	39.80	122	
2019	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	29.87	0	5.44	62	120.54	4190	0	4.87	1595	109	4.75	532	180.03	336	
2020	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.4	6433		1.92	209	432.16	373
	R	0.20	7.43	18.62	123	137.77	4312	112	34.28	5985	0	0	0	0	0	
2021	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.22	6423		1.92	209	432.16	373
	R	0	10.47	40.94	933	102.79	2968	139	40.84	4898	1760	2.29	843	0	0	
2022	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.22	6423		1.92	209	432.16	373
	R	8.27	26.2	33.61	264	102.25	3219	83	49.89	7024	310	0	0	0	0	
2023	P	15.01	5.1	22.2	96	113.0	3231			36.22	6423		1.92	209	432.16	373
	Program (borderoul anului 2023)	0.33	27.43	9.06	94	83.73	2415	0	36.16	5815	0	0	0	0	0	
Total	P	150.12	51.3	222.2	960	1130.4	32308			363.51	64300		19.17	2091	432.16	3725
	R	100.00	118.5	328.3	4693	1020.0	32376	956	282.08	48030	15777	10.45	1916	41.06	939	
	%	67	231	148	489	90	100		78	75		55	92	10	25	

Din cele prezentate, se constata o depasire esentiala a suprafetelor parcurse cu lucrari de ingrijire (degajari si curatiri) comparativ cu programul prevazut in amenajamentul silvic, ca posibilitate decenala; aceasta depasire se explica prin faptul ca, pe linga arboretele incluse in planul decenal al lucrarilor respective, degajari si curatiri s-au efectuat si in unele arborete care, in primii ani din deceniu, au fost parcurse cu taieri unice de regenerare (t. in cring sau t. de conservare) si in care regenerarile rezultate au trecut prin fazele desis si respectiv nuielis-prjinis necesitind lucrari de ingrijire ,degajari si/sau curatiri.

De asemenea, se observa o foarte mare depasire a volumului recoltat prin curatiri concomitent cu o nerealizare a suprafetei la rarituri; aceasta se datoreaza unor arborete tinere neuniforme rezultate din regenerari naturale, programate la rarituri si in care, pe zone greu accesibile (versantii piraielor interioare)

erau necesare lucrari de curatiri tipice. In astfel de cazuri s-au executat curatiri la ciocan si tipice, intocmindu-se un singur act de punere in valoare si un singur parchet, de curatiri.

Totodata se constata o nerealizare aparenta a programului la taierea de regenerare (pe suprafata si volum); aceasta se justifica prin exploatarea produselor accidentale I (multe dintre acestea pe suprafete compacte) aparute si semnalate in arboretele cu molid din afara arealului natural, infestate cu diversi daunatori din Fam Ipydae. La o analiza detaliata, in unii ani de aplicare a amenajamentului, rezulta ca volumul recoltat din produse principale insumat cu cel al produselor Acc.I, depaseste posibilitatea anuala; pentru depasirile respective s-au intocmit documentatii si obtinut aprobari de la Garda Forestiera Suceava, transmise prin adresele/deciziile: 18394/09.10.2015, 45/28.02.2017, 665/01.11.2017, 294/21.08.2018, si 269/20.07.2022. Mentionam ca in concordanta cu legea 171/2010, posibilitatea anuala se determina ca diferenta dintre posibilitatea anuala din amenajament multiplicata cu numarul de ani de aplicare a amenajamentului si volumul recoltat pina la sfirsitul anului anterior.

O alta cauza ce a determinat nerealizarea programului, o constituie si faptul ca, in alte arborete derivate sau cu molid din afara arealului natural, cu suprafete mai mari de 3.0 ha si propuse la taieri rase, s-au delimitat cupoane de maxim 3.0 ha, s-au format si exploatat parchete (unele dintre acestea au fost aminate de la taiere unu sau doi ani), regenerarile artificiale n-au realizat reusita definitiva si astfel nu s-au alipit parchete noi, raminind pe picior parti de u.a.-uri/arborete netaiate. Asa se explica si nerealizarea lucrarilor de impaduriri cu mentiunea ca suprafetele incluse la „poini si goluri” au fost impadurite integral.

In cazul taierilor de conservare, cu un singur parchet in anul 2023 s-ar depasi posibilitatea decenala si se intra sub incidenta legislatiei in vigoare; in aceasta subunitate de productie volumul preconizat la amenajare, a fost usor subevaluat.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu a fost 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
1	II	71A	Construirea drumului forestier „Pripon”	0.1702		Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor. Ordinul 1623 / 28.08.2020	1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
2		72A		0.9830			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
3		72C		0.0756			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
4		72G		0.0908			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
5		73A		0.5676			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
6		74A		0.0102			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
7		75A		0.4855			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
8		79A		0.2527			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
9		79C		0.4062			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
10		79D		0.0784			1.1.2.Pdf	1.4.3.PAd
11		79V		0.1214			1.3.2.PSv	1.4.3.PAd

12	80C		0.1539			1.1.2.PDf	1.4.3.PAd
13	80E		0.1954			1.1.2.PDf	1.4.3.PAd
14	80G		0.0706			1.1.2.PDf	1.4.3.PAd
15	80V		0.1443			1.3.2.PSv	1.4.3.PAd
16	80A		0.1272			1.4.8.Paa	1.4.3.PAd
17	84A		0.5860			1.1.2.PDf	1.4.3.PAd
Total	X	x	4.5190	x	x	x	x

Pentru construirea drumului forestier „Pripon” lucrarile au inceput in anul 2022 si se vor finaliza in anul 2023.

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2014	II. Tatarusi	28E	5.78	GO,PA,FR,CI	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-3,4
2			60D	3.30	GO,PA	GO,TE-G160-2 FA- G350-6
3			61A	1.29	GO,PA	GO,TE-G160-2 FA- G350-6
4			64A	7.24	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
5			65A	6.73	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
6			100F	0.50	GO	GO,TE-G160-2
7			62B	0.70	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
8			63B	1.27	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
9			65H	2.47	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
			Total an 2014	x	x	29.28
10	2015	II. Tatarusi	28D	2.49	GO,PA,FR,CI	GO,TE-G160-2 PA,FR-G150-4
11			29D	0.91	GO,PA,CI	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-3,4
12			29E	0.84	PL.Y	CPL-PL-IS1
13			62B	2.10	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
14			100F	1.46	GO,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
15			102C	1.59	GO,PA,FR	GO,TE-G160-2 CI,FR,PA-G150-4
	Total an 2015	x	x	11.39	x	x
16	2016	II. Tatarusi	82D	0.09	GO,PA	GO,TE-G160-1 CI,FR,PA-G150-4
17			125C	0.17	PL.Y	CPL-PL-IS1
	Total an 2016	x	x	0.26	x	x
18	2017	II. Tatarusi	61A	3.09	GO,PA,FR	GO,TE-G160-1 GO-G350-20

						CI.FR.PA-G150-4
19			62B	2.34	GO.PA.FR	GO.TE-G160-1 CI.FR.PA-G150-4
20			63B	1.68	GO.PA	GO.TE-G160-1 CI.FR.PA-G150-4
21			64A	2.59	GO	GO-G350-20
22			65A	1.52	GO	GO-G350-20
23			77C	2.70	GO.PA.CI	GO.TE-G160-1 CI.FR.PA-G150-3,4
24			60D	4.27	GO.PA.FR	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-4
25			89C	0.80	ST.FR	ST-G350-3 CI.FR.PA-G150-4
	Total an 2017	x	x	18.99	x	x
26	2018	II. Tatarusi	65H	1.41	GO.PA.FR	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-4
	Total an 2018	x	x	1.41	x	x
27	2019	II. Tatarusi	60D	1.14	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
28			61A	2.71	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
29			62B	10.96	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
30			63B	11.92	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
31			64A	2.30	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
32			65H	0.84	GO.PA.FR.CI	GO-G350-20 CI.FR.PA-G150-3,4
	Total an 2019	x	x	29.87	x	x
33	2020	II. Tatarusi	112A	0.20	SC	SC-G150-2
	Total an 2020	x	x	0.20	x	x
	Total an 2021	x	x	0.00	x	x
34	2022	II. Tatarusi	106A	8.27	PLA	PLA,PLN-G290-3
	Total an 2022	x	x	8.27	x	x
Total suprafață împădurită			x	99.67	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr crt	Denumire drum forestier	U.P	u.a.	Lung. drum conf. 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	Dealul		142D	1.7	6.4	6.4	1.0	27066	148199	198000	198000	Supraf.retroced.

	Popii											partial fond func si partial suprap. cu D.C. 133C
2	Iorcani	II	143D	5.0	5.0	5.0	3.0	27063	148197	108956	108956	
3	Tigulea	II	144D	1.0	0.8	0.8	0.60	27067	148200	25000	25000	
4	Turbata	II	145D	2.5	1.0	1.0	1.5	27064	148206	77000	77000	
5	Rusi- Iorcani	II	146D	0.8	0.8	0.8	0.48	27071	148204	26560	26560	
6	Rusilor	II	147D	4.0	4.0	4.0	2.40	27065	148198	307142	307142	
7	Tei	II	148D	1.0	1.0	1.0	0.6	27069	148202	31000	31000	
Total		x	X	16.0	19.0	19.0	9.58	x	x			x

Solicitam si ne propunem ca prin revizuirea amenajamentului sa eliminam neconcordanțele dintre evidentele amenajistice, cele financiar-economice de la ocol, de la M.F.P. si cele de la U.A.T.-urile din zona, intrate in proprietatea publica/administrarea acestora.

9.2. Propuneri de drumuri noi .

In cursul anului 2022 au inceput lucrarile de construire a drumului forestier „Pripon” cu o lungime totala de 4.5 km, care se vor finaliza in 2023. Pentru administrarea in conditii optime a fondului forestier din U.P. II. Tatarusi, este suficienta rețeaua de drumuri publice si forestiere existente si ca urmare nu avem propuneri de proiectare si construirea unor drumuri noi in deceniul urmator.

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 s-au efectuat astfel de predari									
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)

Natura construcției	U.A. in care se afla construc. existenta sau propusa	Suprafata cladita a (mp)	Materialele din care sint construite			Starea cladirii	Valoarea a cheltuielilor de reparatii sau refacere (lei)	Tipul cladirii de construit	Valoarea constructiilor proiectate
			Fundatia	Pereti	Acoperis				
A. CONSTRUCTII EXISTENTE									
Sediu Distr. III Tatarusi	C 29	100	beton	caramida	tabla	buna			
Canton Tigulea	C 53	90	piatra	caramida	tigla	mediocra, necesita RK			
Canton Iorcani	C 61	80	beton	caramida	tabla	buna			
Canton Pripon	C 80	94	beton	boltari	azbociment	corespunzatoare			
TOTAL		364	x	x	x	x			

B. CONSTRUCTII PROPUSE

Nu este cazul

10. Fonduri cinegetice și de pescuit**10.1. Fonduri cinegetice**

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	1	Tatarusi	2	Tatarusi	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
2	2	Motca			A.G.V.P.S. Filiala Pascani

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		Riul Moldova de la Timisesti la Tupilati	II	Tatarusi	A.G.V.P.S. Filiala Pascani

11. Date privind certificarea pădurilor**11.1 Lista elementelor de biodiversitate**

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

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

Nu este cazul

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
Nu este cazul					

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

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

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

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

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață de fond forestier (ha)
1	ROSCI0176 Pădurea Tatarusi	II Tatarusi	52.78
2	ROSCI0363 Riul Moldova între Oniceni și Mîtesti	II Tatarusi	35.87

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

Ariile naturale protejate de interes comunitar, european din raza U.P. II. Tatarusi, s-au constituit inaintea ultimei revizuirii de amenajament silvic (2013-2014) și ca urmare la stabilirea lucrarilor silvo-tehnice, a masurilor de gospodărire a arboretelor și a planurilor decenale de amenajament, s-a ținut seama de masurile de conservare din planurile de management (unde au existat astfel de planuri) și de obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000.

În perioada de valabilitate a amenajamentului silvic (care expira la 31.12.2023), prin dispoziții guvernamentale, au fost schimbate administratorii acestor arii protejate; la data actuală fiind Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Iași. Cu ocazia lucrarilor de revizuire a amenajamentului, vom pune la dispoziția proiectantului, obiectivele de conservare specifice fiecărui sit Natura 2000 (care au fost actualizate) și masurile de protecție și conservare a diversității biologice, transmise de A.N.A.N.P. – S.T. Iași.

Planul de management și Regulamentul sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși au fost aprobate prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1017/2016.

Extras din Planul de management - Măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabile

Arboretele fără rol productiv din ROSCI0176 Pădurea Tătăruși sunt încadrate prin amenajamentul silvic în grupa I funcțională, fiind supuse regimului de ocrotire integrală - nu se execută niciun fel de lucrări silvice.

În continuare sunt prezentate măsuri generale privind gospodărirea arboretelor prin lucrări speciale de conservare. Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Reglementarea aplicării acestui tip de lucrări - intervenții strict necesare din punct de vedere al conservării unui habitat sau a unei specii și nu din punct de vedere economic, permit astfel o intervenție promptă și evitarea degradării stării de conservare. Chiar dacă modul lor de aplicare seamănă într-o anumită măsură cu lucrările silviculturale clasice, trebuie înțeles că lucrările speciale de conservare trebuie aplicate doar în cazurile în care starea de conservare a habitatului este în pericol, de exemplu invazia unei specii, succesiunea spre un alt tip de habitat, dispariția unei părți din habitat datorită unor calamități naturale sau intervenții antropice și nu urmăresc scopuri economice.

B. ALTE INTERVENȚII

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor:

a) pentru protejarea solului împotriva înierbării, a menținerii unui mediu mai umed dar și pentru favorizarea rectitudinii trunchiurilor și elagajului fagului, va fi promovat subarboretul. Acolo unde speciile de subarboret lipsesc și nu se instalează în mod natural, aceste specii pot fi introduse pe cale artificială;

b) se va interzice pășunatul în pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;

c) aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, conform prevederilor art. 94, litera n, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

d) se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură.

La nivelul subparcelor silvice 48 A și 49 A cuprinse în ariile naturale protejate Pădurea Tătăruși au fost formulate următoarele măsuri pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor:

Tabelul nr. 29 Măsuri pentru menținerea stării de conservare favorabile a habitatului forestier din ariile protejate Pădurea Tătăruși

u.a.	Tip habitat	Suprafața ha	Măsuri
48 A	9130	28.6	Interzicerea pășunatului și a trecerii animalelor domestice; Menținerea a minim 2 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
49 A	9130	24.4	Interzicerea pășunatului și a trecerii animalelor domestice; Dacă este posibil, arboretul făcând parte din rezervație naturală, să se extragă arborii complet sau aproape complet uscați din zona bornei 106, iar în suprafața respectivă dacă nu se regenerează natural din arborii rămași - executându-se și lucrări de mobilizare a solului, să se execute semănături directe sau eventual să se planteze puiți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, din specii corespunzătoare tipului natural de pădure. Va fi totodată promovat semințișul valoros al speciilor locale, într-o proporție potrivită tipului natural de pădure. Plantațiile și/ sau regenerările vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire. Lucrările se vor executa cu mare atenție la existența speciilor rare de plante; Menținerea a minim 2 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
Total		53.0	-

Din punct de vedere al amenajamentului silvic aflat în vigoare, cele 2 subparcele ale sitului sunt supuse regimului de ocrotire integrală - nu se execută niciun fel de lucrări silvice. Referitor la amenințările identificate:

- a) trebuie exact precizată, și materializată pe teren, limita rezervației naturale și a sitului de importanță comunitară;
- b) trebuie interzise pășunatul cu animale domestice, cât și trecerea acestora prin sit - opțiunea este stabilirea unei rute ocolitoare către pășunile învecinate;
- c) trebuie luate măsuri pentru asigurarea regenerării zonei afectate de uscăre de intensitate puternică;
- d) în viitorul amenajament silvic trebuie să se remedieze mica eroare legată de zonarea funcțională.

Ținând cont că rezervațiile naturale corespund categoriei IV IUCN, în care sunt permise măsuri active de gospodărire în vederea menținerii habitatelor și/speciilor în stare favorabilă de conservare, inclusiv unele activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale, potrivit Legii 49/2011, ar fi de dorit ca planul de management să detalieze măsurile care trebuie luate în cazul unor calamități potențiale - uscări anormale, gradații de insecte, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă și altele asemenea, astfel încât să se poată interveni operativ, fără a mai fi necesară obținerea unor derogări suplimentare care implică costuri suplimentare și timp lung până la aprobare.

Măsuri propuse pentru conservarea speciilor de plante de interes conservativ în ariile protejate Pădurea Tătăruși

În cazul în care, pe viitor, vor fi identificate populații de *Cypripedium calceolus*, aflate într-o stare favorabilă de conservare, definită conform indicatorilor prezentați anterior, este necesar ca acestea, inclusiv o porțiune suficient de mare din pădurea în care cresc, să fie excluse de la orice intervenție antropică negativă. Pentru aceasta este necesar ca:

a) suprafața în cauză să fie bine delimitată în teren, arborii care delimitează perimetrul în cauză pot fi vopsiți cu semne distinctive;

b) în cazul în care există riscul ca florile, sau întreaga plantă, să fie recoltate în scopuri decorative, în perioada înfloririi este necesar să se asigure pază permanentă, eventual prin voluntari. În acest caz se vor evita și popularizarea prezenței speciei și organizarea unor petreceri câmpenești în apropiere;

c) să se interzică strict pășunatul cu animale domestice și trecerea acestora prin ariile naturale protejate, iar în cazul în care acest lucru este greu de controlat, se poate recurge la împrejmuirea perimetrului delimitat, de preferat folosind materiale locale, cât mai puțin prelucrate, care să se încadreze în ambianța naturală a pădurii, sau se pot utiliza substanțe repelente;

d) să se supravegheze îndeaproape efectivele de ierbivore sălbatice, ca acestea să nu devină supradimensionate, evitându-se și concentrarea acestora în zonele țintă, atât în perioada de vegetație a speciei urmărite, cât și în cea de repaus, doar dacă problemele sunt create de mistreți. În cazul în care aceste deziderate sunt greu de realizat, se poate împrejmui perimetrul delimitat, respectând cele prescrise în paragraful anterior, sau se pot utiliza substanțe repelente. Totodată pot fi înființate hrănituri pentru speciile periculoase, la o distanță rezonabilă față de populațiile de Papucul doamnei;

e) să se monitorizeze atent factorii biotici și abiotici -integritatea solului și stațiunii, regimul de umiditate și lumină- care interacționează cu populația de Papucul doamnei, pentru a se preveni eventualele schimbări cu efect negativ;

f) în cazul în care zona de pădure, în care crește *Cypripedium calceolus*, nu face parte dintr-o rezervație naturală, prin zonarea amenajistică trebuie să se suplinească această lipsă și o porțiune de arboret suficient de mare trebuie delimitată ca subparcelă aparte și încadrată în tipul I sau II funcțional, arborete supuse regimului de ocrotire integrală, respectiv supuse regimului de conservare deosebită - în tipul I funcțional mai ales dacă este vorba de arborete bătrâne, în tipul II mai ales dacă este vorba de arborete tinere. Totodată trebuie să se renunțe de îndată la aplicarea lucrărilor silvice propuse, prin amenajamentul aflat în vigoare la data identificării speciei, dacă prin acestea este posibil să se influențeze negativ populația de *Cypripedium* sau habitatul din jurul acesteia - este vorba în special de cazul unor eventuale tăieri de produse principale. Se va acorda maximă atenție oricăror lucrări silvice ce se execută în perimetrul populației, urmărindu-se mai ales menținerea unei consistențe de minim 0.7 în cazul în care se recoltează arbori cu diametrul mai mare de 20 cm, este preferabil ca doborâtul și colectarea să se facă iarna când solul este înghețat și acoperit cu zăpadă și pe cât posibil prin aceste acțiuni să se evite zonele în care efectiv se află plantele - marcarea arborilor se va face în timpul sezonului de vegetație al speciei *Cypripedium calceolus*, concomitent cu evidențierea suprafeței în care efectiv se află plantele, cu ajutorul unor țărushi sau cu vopsea pe arborii remanenți;

g) să se țină sub control populațiile melcului *Helix pomatia* - melcul de livadă.

Se impune ca orice eventuale restricții impuse de managementul speciei *Cypripedium calceolus*, atât în aria protejată cât și eventual în arborete din apropiere în care această specie este sau va fi identificată, să fie analizate cu toți factorii de interes -mai ales cu administratorii și proprietarii de pădure- și după acceptarea lor să se încheie contracte ferme, între custode, fiind implicate eventual și agențiile județene pentru protecția mediului, și proprietari -în special cei particulari- în care să fie stipulate clar obligațiile părților, inclusiv cuantumul, modalitatea și data până la care se vor acorda compensațiile stabilite.

O altă măsură specifică va fi încurajarea și sprijinirea cercetărilor științifice ulterioare pentru studierea în continuare a biodiversității, având ca rezultat și actualizarea formularului standard Natura 2000. În cadrul acestei activități se vor căuta modalități de finanțare a cercetărilor științifice care să includă inventarierea tuturor speciilor prezente pe suprafața sitului și nemenționate la desemnarea ca arie naturală protejată/sit Natura 2000.

Măsuri propuse pentru conservarea speciei de nevertebrate *Isophya stysi* în situl de importanță comunitară Pădurea Tătăruși

Măsuri generale de management pentru conservarea speciei de nevertebrate *Isophya stysi* în situl de importanță comunitară Pădurea Tătăruși:

- a) păstrarea eterogenității ecosistemului forestier -menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor și altele;
- b) interzicerea arderii vegetației erbacee și arbustive din sit;
- c) interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional în poienile din vecinătatea sitului;
- d) evitarea tâlirii pajiștilor din vecinătatea sitului, care determină înlocuirea comunităților vegetale specifice;
- e) interzicerea/limitarea folosirii de ierbicide, îngrășămintelor chimice sau ale altor tratamente chimice în cadrul sitului sau în imediata apropiere a acestuia;
- f) educarea și conștientizarea continuă a populației locale asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor din situl ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și vecinătatea acestuia cu prezentarea schemelor pentru compensații proprietarilor de terenuri din zona sitului.

Măsuri specifice de management pentru conservarea speciei de nevertebrate *Isophya stysi* în situl de importanță comunitară Pădurea Tătăruși:

- a) retrasarea limitei sitului cu includerea unei zone cu tufărișuri dese de *Rubus* și ierburi înalte, aproximativ 0.30 ha din marginea sud estică a Pădurii Tătăruși, identificată ca potențialul habitat al speciei *Isophya stysi*;
- b) se recomandă ca zona cu tufărișuri de mur situată în imediata vecinătate a sitului să fie protejată prin delimitarea acesteia cu stabilirea unor limite clare, în care se va interzice cositul și pășunatul necontrolat, și orice altă activitate antropică cu impact negativ, dar se va permite efectuarea periodică a unui minim de pășunat extensiv, controlat, care să conserve trăsăturile caracteristice de habitat, respectiv aspectul mozaicat al zonei, cu tufărișuri în alternanță cu vegetație ierboasă înaltă;
- c) menținerea tufărișurilor din marginea sudică și sud estică a sitului;
- d) interzicerea pășunatului și cositului în marginea sitului și menținerea unei benzi late de 5 m cu vegetație ierboasă înaltă ca potențială zonă de refugiu și coridor de deplasare pentru *Isophya stysi*;
- e) interzicerea pășunatului în cadrul sitului;
- f) interzicerea conversiei suprafeței acoperite cu tufărișuri din imediata apropiere a sitului Pădurea Tătăruși în terenuri arabile;
- g) monitorizarea periodică a activităților umane desfășurate în sit și mai ales în zonele identificate ca adăpostind potențialul habitat al speciei *Isophya stysi*, respectiv tufărișurile de *Rubus* cu ierburi înalte din marginea sudică și sud estică a sitului;
- h) monitorizarea periodică a speciei și habitatului acesteia pe baza protocolului de monitorizare.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	O.M. Plan management
1	ROSCI0363 Riul Moldova între Oniceni și Mitești	1640/2016

Prin H.G. nr. 685/2022 următoarele situri de importanță comunitară au fost declarate arii special de conservare:

Nr. crt.	Codul SCI	Numele SCI	Codul SAC	Numele SAC
1	ROSCI0363	Râul Moldova între Oniceni și Mitești	ROSAC0363	Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Lista u.a. din ROSAC0363

Ocol silvic	Denumire unitate de producție	Parcela	Subparcela	Unitate amenajistică - UA	Forma de proprietate	Suprafață - ha
-------------	-------------------------------	---------	------------	---------------------------	----------------------	----------------

Pașcani	II Tătăruși	106	106A	A	stat	11.89
Pașcani	II Tătăruși	106	106VV	VV	stat	1,17
Pașcani	II Tătăruși	106	106NN1	NN1	stat	4,03
Pașcani	II Tătăruși	107	107		stat	6,01
Pașcani	II Tătăruși	108	108NN	NN	stat	5.53
Pașcani	II Tătăruși	108	108A	A	stat	2.99
Pașcani	II Tătăruși	106	106NN2	NN2	stat	1.50
Pașcani	II Tătăruși	109	109		stat	1.01
Pașcani	II Tătăruși	110	110		stat	1.74

Prevederile privind managementul forestier din O.M.M.A.P. nr. 1640/2016:

„Adaptarea managementului forestier la necesitățile de conservare ale speciilor de interes comunitar/național

Se recomandă:

- a) păstrarea elementelor lineare de vegetație, de exemplu: șiruri de arbori, garduri vii, care oferă conexiune între diferite trupuri de pădure;
- b) păstrarea unei diversități naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone;
- c) menținerea lemnului mort în pădure - a minim un arbore uscat la ha, atât în picioare cât și la sol, pentru a favoriza menținerea diversității speciilor de insecte;
- d) realizarea de reîmpăduriri cu specii indigene;
- e) menținerea pajiștilor și poienilor;
- f) interzicerea înlocuirii pădurilor de tip natural-fundamental cu arborete formate din specii alohtone sau modificate genetic - plop euro-american, salcâm, stejar roșu, oțetar;
- g) menținerea suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri;
- h) folosirea pesticidelor/insecticidelor în tratarea diferiților dăunători din pădurile de pe teritoriul sitului trebuie făcută doar în situații excepționale, cu avizul custodelui.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: toate zonele din sit cu habitate forestiere.

Măsurile planului de management aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1971/2015

2.2.1 Interzicerea lucrărilor de exploatare a lemnului prin "tăieri rase", cu excepția arboretelor de plop euramerican sau alte specii alohtone și a arboretelor exploatare în regimul crângului în condițiile exploatare pe parchete mari, conform prevederilor legale. Interzicerea împăduririi cu specii care nu fac parte din compoziția tipului natural fundamental de pădure. Verificarea în teren a respectării acestor măsuri.

2.2.2 Menținerea cel puțin a unui număr de 3-6 arbori bătrâni pe hectar - iescari, arbori groși, scorburoși, parțial uscați - pentru asigurarea condițiilor de habitat ale unor specii de păsări, cu consultarea prealabilă a custodelui, anterior punerii în valoare a masei lemnoase, și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.3 Menținerea "lemnului mort" in situ - în pădure - pentru asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de ciocănitori și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.4 Interzicerea lucrărilor de exploatare a pădurilor în perioada de cuibărire, 15 martie - 15 august, cu excepția situațiilor prevăzute în Regulamentul sitului și a zonelor în care este necesară exploatarea de vegetație cu scopul întreținerii cursurilor de apă sau cu scopul realizării unor lucrări hidrotehnice strict necesare pentru protecția malurilor împotriva eroziunii și apărarea împotriva inundațiilor. Verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.5 a. Interzicerea pășunatului și a trecerii ierbivorelor domestice prin interiorul fondului forestier din interiorul sitului de importanță comunitară și verificarea în teren a respectării acestei măsuri. b. Interzicerea amplasării stânelor și a locurilor de târlire în interiorul sitului Natura 2000. Amplasarea stânelor și locurilor de târlire la limita

sau în exteriorul sitului Natura 2000, se va face cu consultarea custodelui sitului și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.6 Limitarea aplicării de tratamente chimice și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

Măsuri de management propuse prin O.M.M.A.P. nr. 1019/2016

5.1.1. Acțiuni/măsuri de management propuse pentru gospodărirea habitatelor forestiere

În ceea ce privește modul actual de planificare și aplicare a managementului pădurilor, habitatele forestiere sunt incluse în fondul forestier național, administrarea acestora fiind supusă regimului silvic și deci reglementată prin legislația națională. Ca urmare, gospodărirea pădurilor se face prin amenajamente silvice, elaborate de către entități specializate, nu de către proprietari sau administratori, autorizate de către autoritatea centrală ce răspunde de silvicultură prin utilizarea de norme unitare la nivel național, indiferent de natura proprietății și de forma de administrare, aprobate de autoritatea națională care răspunde de silvicultură. Activitatea de amenajare a pădurilor se bazează pe principii ce urmăresc gospodărirea durabilă a pădurilor principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii, principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție, principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii, principiul estetic, principiul conservării și ameliorării biodiversității. În plus, silvicultura în România promovează tipul natural de pădure și regenerarea naturală din sămânță a arboretelor. Se poate deci afirma că, mai ales când este vorba de conservarea habitatului forestier în sine, modul actual de gospodărire al pădurilor, conform instrucțiunilor în vigoare, nu trebuie modificat foarte mult pentru a corespunde cerințelor de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar.

Chiar dacă statutul legal al modului de gospodărire este definitiv și funcțional, aplicarea în practică a măsurilor trebuie urmărită cu atenție de către organele în drept. Ca atare, atât în habitatele forestiere de interes comunitar dar și în pădurile din imediata vecinătate a acestora, aplicarea lucrărilor silvice trebuie să respecte cu strictețe prevederile planurilor de gospodărire și a instrucțiunilor în vigoare. Aceasta mai ales datorită faptului că siturile Natura 2000, pe lângă valoarea științifică și turistică, trebuie să reprezinte zone model de conservare prin gospodărire activă. Ca atare, la exploatarea masei lemnoase din habitatele forestiere se vor respecta cu strictețe regulile silvice prevăzute în actele normative în vigoare. Cu atât mai mult vor trebui luate măsuri proactive de stopare a tăierilor ilegale dacă acestea vor apărea.

Pe baza experienței acumulate în alte zone ale Rețelei Natura 2000 și printr-un proces de monitorizare a efectelor managementului în situri, măsurile de gospodărire, respectiv planurile vor trebui adaptate continuu la realitățile din teren, pentru a asigura conservarea eficientă a speciilor și habitatelor.

Punctul de pornire în analiza măsurilor ce se impun pentru o gospodărire eficientă a habitatelor forestiere luate în studiu îl reprezintă informațiile referitoare la starea actuală de conservare precum și eventualele amenințări ce pot afecta starea de conservare a acestora. În continuare, se prezintă pentru fiecare habitat forestier măsurile necesare în general pentru menținerea și refacerea stării de conservare favorabile. Acestea reprezintă măsuri ce pot fi aplicate pe termen lung și nu neapărat cele necesare în prezent. Măsurile necesare în prezent și pe termen relativ scurt vor fi de asemenea subliniate pentru fiecare habitat în parte.

Măsurile propuse sunt descrise în două mari categorii cele necesare menținerii unei stări de conservare favorabile

- pentru arboretele care au o stare bună la momentul actual, și cele necesare refacerii stării de conservare favorabile
- pentru arboretele care au o stare de conservare inadecvată sau chiar nefavorabilă în prezent.

5.1.1.1. Măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabile

Pentru conservarea biodiversității, menținerea capacității adaptive și vitalității populațiilor de arbori, considerăm că regimul codru este singurul care poate fi avut în vedere - vor fi preferate ciclurile lungi care depășesc longevitatea speciilor secundare și invazive, în special a carpenului, salcâmului și teilor. Dacă este posibil, este de dorit ca în cuprinsul habitatului la nivel de sit să se creeze și să se mențină un mozaic echilibrat de arborete cu vârste diferite, din care în permanență să existe și cel puțin unul matur. Tot pentru conservarea biodiversității, poate fi avută în vedere și exceptarea de la tăierea de regenerare a câtorva exemplare mature, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret, 5 - 10 arbori/ha, de preferință exemplare de cvercinee care s-au dezvoltat în condiții de lumină suficientă. Având în vedere existența unor suprafețe importante în care pădurea de luncă și-a menținut naturalitatea, ar fi de dorit ca măcar o parte din aceasta să fie conservată ca zonă model, reprezentativă pentru habitatul 91F0.

91F0 Păduri de luncă mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*

A. MĂSURI SILVICULTURALE

Pădurile de luncă mixte sunt ecosisteme complexe și ca atare managementul lor reclamă mai multă atenție. Stațiunile, în general puțin restrictive, favorizează existența a numeroase specii forestiere, proporția de participare a acestora în compoziția arboretelor fiind determinată de condițiile microstaționale. Problema principală ce trebuie mereu avută în vedere în conducerea acestor ecosisteme este evitarea unor succesiuni nedorite, în special în favoarea frasinilor, plopilor și sălciilor. Pe de altă parte, gospodărirea lor trebuie să valorifice din plin fructificația stejarului pedunculat, având în vedere periodicitatea redusă a anilor în care aceasta este abundentă precum și necesitățile speciale de dezvoltare a semințișurilor acestei specii.

Conform sistemului de clasificare funcțională din România, pădurile de luncă cu stejari, frasini și ulmi pot fi încadrate în una din următoarele grupe funcționale Grupa 1 - Vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție, și Grupa a 2-a - Vegetație forestieră cu funcții de producție și protecție. În funcție de aceste 2 grupe, se individualizează păduri care sunt excluse de la reglementarea procesului de producție - din categoria I funcțională și păduri în care recoltarea de masă lemnoasă este o activitate importantă și ca atare se reglementează procesul de producție, cele din categoria II funcțională. În continuare se prezintă măsurile necesare în ambele situații.

I. Arborete în care se reglementează procesul de producție incluse în Grupa a II-a funcțională

În arboretele cu rol important de producție sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire.

Lucrări de ajutorare a regenerării, îngrijire și conducere a arboretelor tinere

a) prin toate categoriile de operațiuni culturale se vor promova speciile caracteristice tipului natural de pădure, cu accent deosebit pe stejarul pedunculat, într-o proporție optimă;

La lucrările de regenerare

a) speciile edificatoare vor fi introduse în funcție de cerințele lor ecologice, ținând cont de condițiile microstaționale existente;

b) pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazurile în care pătura erbacee este foarte dezvoltată, se va recurge la mobilizarea solului, pe 30 - 40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată, îndeosebi sub seminceria de stejar și în funcție de desfășurarea procesului de regenerare a acestora;

c) dacă subarboretul și/sau speciile secundare sunt abundente și nu au fost extrase din timp, acestea trebuie înlăturate imediat după instalarea semințișului speciilor edificatoare - la sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbră și insuficient lignificat. Tăierea se recomandă să se execute sub colet;

d) excepțional, în cazurile în care fructificațiile stejarului sunt foarte rare sau semințișul nu reușește să se instaleze în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, se va recurge la semănături directe, eventual plantații sub masiv. Se va folosi numai material seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare. La fel se poate proceda și cu alte specii valoroase - frasini, ulmi și altele, iar în microstațiuni favorabile se pot introduce și alte esențe importante din punct de vedere ecologic și economic - cireș, arțar și altele;

e) semințișul speciilor principale vătămat prin lucrările de recoltare a masei lemnoase trebuie reecat;

f) pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive se vor efectua descopleșiri. Se recomandă ca în primii 2 - 3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 50 - 60 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se execute câte 2 descopleșiri/an, una la începutul sezonului de vegetație, în luna mai, alta spre sfârșitul acestuia, în luna septembrie;

g) tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și/sau drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță;

h) în cazul plantațiilor executate în perioade secetoase se recomandă receperea acestora;

La degajări și depresaje

a) depresaje se vor executa dacă există regenerări de stejar și/sau frasini excesiv de dese;

b) lucrările vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță în detrimentul celor din lăstari;

c) se va urmări proporționarea amestecurilor, urmărindu-se în special protejarea stejarului, dar fără a se neglija speciile de amestec valoroase;

d) speciile secundare nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante ca sursă de hrană pentru faună și pentru obținerea de material lemnos valorificabil la vârste mici;

e) lucrările se vor executa de obicei în perioada august - septembrie, eventual mai - iunie, se vor concentra în jurul speciilor principale, în special a stejarului și se vor realiza prin retezarea de jos sau frângerea vârfului exemplarelor nedorite, astfel încât acestea să rămână la o înălțime de 50 - 60% din cea a exemplarelor promovate;

f) periodicitatea intervențiilor va fi adaptată particularităților fiecărui arboret, dar de regulă nu va depăși 3 ani;

La curățiri

a) lucrările se vor concentra în jurul speciilor principale, mai ales a stejarului. Selecția va fi negativă, urmărind eliminarea fenotipurilor inferioare, a lăstarilor și a speciilor care împiedică dezvoltarea speciilor dorite. Totodată se va urmări proporționarea optimă a amestecului;

b) în ceea ce privește intensitatea intervențiilor, se va avea în vedere că la stejar o coroană și o rădăcină insuficient dezvoltate, datorită unei desimi excesive a arboretului, conduc la reducerea vigoriei de creștere și a rezistenței la variații mari ale factorilor de mediu și la dezvoltarea crăcilor lacome, în timp ce o spațiere exagerată determină un elagaj defectuos și formarea de trunchiuri sinuoase, cu lemn de calitate inferioară;

c) se recomandă ca, în urma aplicării lucrărilor, solul să nu rămână descoperit, iar consistența să nu se reducă sub 0.75;

d) se va evita executarea curățirilor imediat după intrarea în vegetație, pentru a nu răni lujerii tineri, sau la sfârșitul sezonului de vegetație, pentru a nu predispuce lujerii incomplet lignificați înghețurilor timpurii;

e) periodicitatea curățirilor trebuie corelată cu particularitățile fiecărui arboret, dar de obicei va fi de 3 - 4 ani;

La rărituri

a) lucrările vor avea caracter selectiv, executându-se numai în porțiunile de arboret bine încheiate, urmărindu-se, pe de-o parte, promovarea fenotipurilor valoroase, în primul rând sub aspect biologic dar și economic, ale speciilor principale și, pe de altă parte, proporționarea optimă a compoziției, promovarea stejarului fiind mereu obiectivul prioritar de realizat;

b) pentru eficientizarea lucrărilor, acestea se pot limita doar la promovarea unui anumit număr de arbori din speciile principale/ha, răspândiți cât mai uniform pe suprafața arboretului. Astfel, în funcție de numărul de exemplare ce se doresc a fi obținute/ha la vârsta exploatabilității și de vârsta arboretului din momentul aplicării lucrării, pot fi însemnați arborii de viitor pentru a fi urmăriți și în continuare și lucrările se pot concentra doar în jurul lor;

c) intensitatea va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor, dar și însușirilor pe care trebuie să le îndeplinească lemnul produs. Astfel la stejar este important să se dezvolte coroane armonios proporționate, cu prudență la începutul stadiului de păriș, pentru a nu se forma crăci groase. La frasin spațiul din jurul coroanelor este bine să fie mai restrâns. Intensitatea răriturilor va fi mai mare după atingerea stadiului de codrișor, dar nu se va reduce în niciun caz sub 0,75;

d) după depășirea stadiului de păriș, coroanele stejarilor de viitor trebuie să fie ferite de umbrire, pentru a se evita producerea nodurilor mari și putregăioase, ca rezultat al uscării crăcilor groase de la baza coroanelor;

e) lucrările se pot executa în tot cursul anului, cu excepția arboretelor predispuse la rupturi de zăpadă, unde trebuie să se intervină primăvara sau la începutul verii;

f) dacă se consideră necesar, în stadiul de păriș se poate efectua elagaj artificial, la arborii de viitor;

g) periodicitatea răriturilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret, de la 5 - 6 ani în arboretele tinere, până la 8 - 9 ani în cele mature;

La tăieri de igienă

a) acestea se vor aplica, în special, în ultima pătrime a ciclului de viață al arboretelor, socotit până la atingerea vârstei exploatabilității, cu recomandarea de a menține 1 - 5 arbori uscați/ha, căzuți sau/și în picioare, pentru conservarea biodiversității;

La tăierile de regenerare

a) în general arboretele vor fi exploatate la vârsta exploatabilității tehnice, când se recomandă aplicarea tratamentului tăierilor progresive, doar dacă se urmărește obținerea, în mod constant, de sortimente de dimensiuni mari, se poate opta și pentru aplicarea tratamentului codrului grădinărit, pe buchete sau grupe de arbori;

b) pentru evitarea reducerii variabilității genetice, în cazul arboretelor izolate reproductiv în momentul aplicării tăierilor de regenerare, situate la o distanță mai mare de 300 - 400 m față de alte arborete mature, este de dorit ca, pe perioada în care se urmărește înșămânțarea naturală, să se mențină minim 50 arbori seminceri/ha din fiecare specie de bază, în special la stejar, care are și dezavantajul unei distanțe reduse de diseminare;

c) perioada generală de regenerare a arboretelor va fi de 20 ani, cu 3 sau 4 tăieri. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică, cu axa mare pe direcția nord-sud, cu diametrul de 1.5 - 2.0 înălțimi de arbore;

d) dacă este posibil, tăierile propriu-zise de regenerare a arboretelor ar putea fi precedate de tăieri preparatorii, care să urmărească luminarea - dezvoltarea, coroanelor arborilor seminceri în vederea stimulării fructificației. Cu aceeași ocazie s-ar putea extrage și speciile/exemplarele a căror participare la instalarea noului arboret nu este dorită. Aceste lucrări ar fi necesare doar în arboretele care au indicele de densitate cel puțin 0.9 și în care prin rărituri nu s-a realizat deja selecția și favorizarea arborilor seminceri. Tăierile se vor executa cu 5 - 15 ani înainte de tăierile de regenerare propriu-zise, cu o intensitate de 10 - 25%, însă fără a reduce consistența arboretului sub 0.7 - 0.8. Pentru a evita înțelenirea solului, nu se vor elimina subarboretul și exemplarele din etajul dominat;

e) în cazul tăierilor de deschidere a ochiurilor, consistența din ochiuri se va reduce până la 0.4 - 0.5. Dacă există deja semințișuri instalate, arborii din aceste ochiuri pot fi extrași chiar integral și odată cu ei se va elimina și subarboretul. Tăierile se vor executa în anii cu fructificație abundentă a stejarului, eventual în cel următor și de preferat iarna pe zăpadă, mai ales dacă există semințișuri instalate. Doar dacă există semințișuri deja instalate - ochiurile vor fi deschise cu prioritate în aceste locuri, nu se va ține cont de anul de fructificație. Dacă sunt porțiuni de arboret în care specii secundare precum plopi, sălcii, jugastru și altele sau invazive - salcâm, frasinii americani și altele, sau chiar specii principale de amestec cum sunt frasinii indigeni, au ponderea importantă, acestea vor fi extrase preferențial;

f) tăierile de lărgire și luminare a ochiurilor vor înainta în general spre marginea cea mai bine regenerată a ochiurilor care asigură cele mai bune condiții de instalare și dezvoltare. Acestea se vor aplica doar iarna pe zăpadă și vor ține seama de anii de fructificație doar dacă nu s-a instalat suficient semințiș. Tăierile nu se vor executa dacă speciile edificatoare nu s-au regenerat într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure;

g) tăierile de racordare se vor executa doar iarna pe zăpadă și doar dacă semințișul speciilor edificatoare este instalat pe cel puțin 70 % din suprafață și într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure;

II. Arborete în care nu se reglementează procesul de producție incluse în Grupa I funcțională

Arboretele fără rol productiv Lunca Mircești sunt încadrate prin amenajamentul silvic în subgrupele funcționale 1.1 Păduri cu funcții de protecție a apelor sau 1.5 Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier. Gospodărirea arboretelor trebuie făcută prin lucrări speciale de conservare. Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Reglementarea aplicării acestui tip de lucrări - intervenții strict necesare din punct de vedere al conservării unui habitat sau a unei specii și nu din punct de vedere economic, permit astfel o intervenție promptă și evitarea degradării stării de conservare. Chiar dacă modul lor de aplicare seamănă într-o anumită măsură cu lucrările silviculturale clasice, trebuie înțeles că lucrările speciale de conservare trebuie aplicate doar în cazurile în care starea de conservare a habitatului este în pericol, de exemplu invazia unei specii, succesiunea spre un alt tip de habitat, dispariția unei părți din habitat datorită unor calamități naturale sau intervenții antropice și nu urmăresc scopuri economice.

B. ALTE INTERVENȚII

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor

a) pentru protejarea solului împotriva înierbării, a menținerii unui mediu mai umed dar și pentru favorizarea recitudinii trunchiurilor și elagajului stejarului, vor fi promovate subarboretul și speciile arborescente de subetaj. Acolo unde lipsesc și nu se instalează în mod natural, aceste specii pot fi introduse pe cale artificială;

b) dacă există zone cu specii rare, plante sau animale, acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.

c) captarea apei din zonele limitrofe prin drenuri, puțuri, îndiguiri se va evita pe cât posibil. Dacă este absolut necesară, aceasta se va realiza doar după evaluarea impactului și cu prevederea unor măsuri care să compenseze efectele negative asupra regimului hidric și implicit asupra habitatului;

d) populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare - ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice;

e) se va interzice pășunatul în pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;

f) aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență - conform prevederilor art. 94, litera n, din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;

g) se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură.

92A0* - Păduri-galerii/zăvoaie de Salix alba și Populus alba

Arborete în care se reglementează procesul de producție incluse în Grupa a II-a funcțională

În arboretele cu rol important de producție sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere

La degajări

a) sunt lucrări de importanță relativ mică; când se execută au drept scop promovarea în arboret a elementelor provenite din drajoni și din sămânță, în detrimentul celor provenite din lăstari;

La curățiri

a) se execută de timpuriu și în același scop ca și în cazul degajărilor - promovarea exemplarelor din drajoni sau sămânță;

b) sunt suficiente 2-3 curățiri la un interval de 2-3 ani; fără a reduce consistența sub 0,8;

c) se vor extrage exemplarele dominante, uscate și cele dăunate de factori biologici și abiotici;

La rărituri

a) se execută rărituri selective, intervenind în ambele plafoane;

b) în stadiul de păriș, gradul de închidere a coronamentului nu trebuie redus sub 0.8 pentru a înlesni o mai bună elagare a trunchiului; mai târziu, cu ocazia fiecărei rărituri, gradul de închidere poate fi redus la 0,75, dar numai acolo unde nu există pericolul înierbării solului;

c) se vor extrage selectiv arborii uscați, cei atacați sau vătămați de insecte, boli, inundații, înghețuri, vânt și altele;

d) răriturile au o periodicitate de 4-5 ani;

e) prima răritură se va efectua când coeficientul de zveltețe a depășit limita de 1,0.

Deoarece lemnul plopilor se depreciază foarte repede, materialul rezultat din tăierile de îngrijire trebuie scos din parchet și valorificat cât mai neîntârziat.

La arboretele tratate în crâng simplu, lăstarii provin în general dintr-un număr restrâns de tulpini la unitatea de suprafață. La început, când lăstarii au dimensiuni mici, trebuie lăsate mai multe exemplare la tulpină pentru a se asigura închiderea masivului. Răirirea trebuie făcută în cadrul fiecărei grupe de lăstari. Extragerea lăstarilor se va face treptat, astfel încât după câteva rărituri să rămână la fiecare tulpină 1-2 exemplare. În aceste arborete, răriturile - în grupe - pot avea o periodicitate de 3-4 ani. La fiecare intervenție se va urmări să rămână în arboret lăstarii cei mai viabili și cei mai bine înrădăcinați - din cioate sau drajoni. Extragerile vor fi, după caz, moderate sau puternice.

Crângul simplu cu tăiere de jos

a) exploatarea se face prin tăierea arborilor cu toporul sau cu ferăstrăul mecanic, cât mai aproape de suprafața solului; arboretele rezultate sunt constituite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și exemplare din sămânță;

b) recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se va face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia;

c) tăierea se face cu toporul, pieziș și neted, extrăgându-se îndeosebi exemplarele cu diametrul cioatei până la 15 cm; de regulă, cu ferăstrăul se taie arborii cu tulpini îmbătrânite, diametre mai mari, situație în care înălțimea cioatei nu va fi mai mare de 5 cm.

Măsurile silviculturale de mai sus s-au precizat pentru a acoperi toate situațiile în care s-ar putea găsi habitatul 92A0.

a) trebuie exact precizată, și materializată pe teren, limita rezervației naturale;

b) limita sitului trebuie revizuită pe site-ul M.M.P., astfel încât să nu includă suprafețe aflate în afara fondului forestier;

c) în viitorul amenajament silvic trebuie să se remedieze erorile legate de stabilirea tipurilor naturale de pădure, descrierea și separarea unor subparcele și zonarea funcțională.

Ținând cont că rezervațiile naturale corespund categoriei IV IUCN, în care sunt permise măsuri active de gospodărire în vederea menținerii habitatelor și/speciilor în stare favorabilă de conservare, inclusiv unele activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale - potrivit Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, este de dorit ca planul de management să detalieze măsurile care trebuie luate în cazul unor calamități potențiale - uscări anormale, gradații de insecte, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă și altele, astfel încât să se poată interveni operativ, fără a mai fi necesară obținerea unor derogări suplimentare care implică costuri suplimentare și timp lung până la aprobare.

5.1.1.2. Măsuri necesare refacerii stării de conservare favorabile

În rândurile care urmează se prezintă atât măsuri cu caracter general pentru refacerea stării de conservare a habitatelor forestiere, cât și măsuri punctuale pentru fiecare arboret - subparcelă silvică în care starea de conservare a fost determinată inadecvată.

Măsuri cu caracter general pentru habitatul 91F0 Păduri de luncă mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri și pentru habitatul 92A0* - Păduri-galerii/zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba*

Având în vedere complexitatea compozițională și structurală pe care o au aceste ecosisteme, nu numai gospodărirea lor reclamă o deosebită atenție și elasticitate dar și acțiunile menite să asigure refacerea lor în urma unor fenomene perturbatoare, fie ele de origine antropică sau mediogenă.

A. INTERVENȚII SILVICULTURALE

a) În urma unor perturbări catastrofale, pădurile mixte de stejari, ulmi și frasini se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate. Tot prin plantații sau prin regenerare naturală se vor reface și zăvoaiele de plop și salcie. Se va utiliza material reproductiv de proveniență locală sau, dacă nu este posibil, din ecotipuri similare;

b) Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii edificatoare de habitat sunt dominate și chiar eliminate, de către alte specii, edificatoare sau nu, amestecul va fi reglat în funcție de stadiul de dezvoltare prin măsuri silviculturale adecvate descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de conservare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele.

B. ALTE INTERVENȚII

a) În cazul în care drumurile/construcții existente afectează regimul hidrologic al habitatului, se vor propune măsuri tehnice de combatere a acestor efecte negative;

b) Dacă regimul hidrologic este perturbat grav, se vor lua măsuri de remediere a acestei probleme. În cazul în care nivelul apei este redus datorită unor intervenții antropice, se vor lua măsuri de reglare a regimului hidrologic pentru refacerea habitatului. Dacă dimpotrivă, se produc inundații de lungă durată ce pun în pericol ecosistemul - produc succesiune spre alte specii lemnoase mai rezistente la astfel de condiții, se vor executa drenări.

Măsuri punctuale pentru ambele habitate forestiere

Tablelul 30 prezintă măsurile necesare refacerii stării de conservare favorabile pentru fiecare subparcelă silvică în care starea de conservare a fost determinată ca fiind inadecvată.

u.a.	Tip habitat actual sau potențial	Suprafața ha	Măsuri de refacere a stării favorabile de conservare a habitatelor forestiere 91F0 și 92A0
60 C	90F0	1.0	Extragerea, treptat în timp, prin lucrări de îngrijire și conducere - degajări, curățiri, rărituri, a paltinului de munte
60 D	92A0	0.3	După ce se lămurește dacă arboretul face sau nu parte din rezervația naturală, dacă este posibil, de extras arboretul bătrân și afectat de uscare, de făcut plantații, cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, cu specii în concordanță cu tipul natural de pădure. În cazul plopului alb poate fi promovată și regenerarea din drajoni. Semințișul natural valoros instalat, puieții și dacă este cazul drajonii, vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire; Menținerea, din actualul arboret bătrân, a minim 3 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
60 E	92A0	0.7	Pe măsură ce arborii vor atinge longevitatea fiziologică și vor începe să se usuce, dacă este posibil - arboretul făcând parte din rezervație naturală, aceștia trebuie extrași și se va interveni pentru promovarea semințișului valoros existent, extrăgându-se subarboretul și semințișul speciilor secundare. În plus se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, extrăgându-se subarboretul și mobilizându-se solul - dacă nu sunt specii de plante rare, eventual ajutorându-se drajonarea plopului alb și dacă chiar este cazul se poate recurge la plantații, cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, cu specii potrivit tipului de pădure. Semințișul natural valoros instalat, puieții și dacă este cazul drajonii, vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire; Menținerea a minim 2 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
Total		2.0	-

Pe viitor este bine să fie evitată introducerea paltinului de munte sau a altor specii alohtone.

Trebuie să se acorde o maximă atenție conducerii procesului de regenerare naturală din sămânță, în arboretele îmbătrânite de plop alb, mai ales că subarboretul este abundent, pe alocuri și semințișul speciilor arborescente secundare și pătura ierboasă este bine dezvoltată. În aceste condiții posibilitatea ca semințele de plop alb să vină în contact cu solul și ulterior să dea naștere la semințișuri viabile este pusă sub semnul întrebării. Dacă este cazul se poate recurge la plantații cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, sau la provocarea drajonării. O atenție deosebită se va acorda identificării și protejării speciilor de plante rare din zona lucrărilor.

Chiar dacă în zonă condițiile sociale sunt delicate și costurile referitoare la paza eficientă a arboretelor sunt ridicate, este de dorit să se mențină măcar un minim de lemn mort în arborete.

5.1.2. Măsuri propuse pentru conservarea speciilor de plante de interes conservativ

În cazul în care, pe viitor, vor fi identificate populații de *Cypripedium calceolus*, aflate într-o stare favorabilă de conservare, definită conform indicatorilor prezentați anterior, este necesar ca acestea, inclusiv o porțiune suficient de mare din pădurea în care cresc, să fie excluse de la orice intervenție antropică negativă. Pentru aceasta este necesar ca

a) suprafața în cauză să fie bine delimitată în teren, arborii care delimitează perimetrul în cauză pot fi vopsiți cu semne distinctive;

b) în cazul în care există riscul ca florile, sau întreaga plantă, să fie recoltate în scopuri decorative, în perioada înfloririi este necesar să se asigure pază permanentă, eventual prin voluntari. În acest caz se vor evita și popularizarea prezenței speciei și organizarea unor petreceri câmpenești în apropiere;

c) să se interzică strict pășunatul cu animale domestice și trecerea acestora prin ariile naturale protejate, iar în cazul în care acest lucru este greu de controlat, se poate recurge la împrejmuirea perimetrului delimitat, de preferat folosind materiale locale, cât mai puțin prelucrate, care să se încadreze în ambianța naturală a pădurii, sau se pot utiliza substanțe repelente;

d) să se supravegheze îndeaproape efectivele de ierbivore sălbatice, ca acestea să nu devină supradimensionate, evitându-se și concentrarea acestora în zonele țintă, atât în perioada de vegetație a speciei urmărite, cât și în cea de repaus, doar dacă problemele sunt create de mistreți. În cazul în care aceste deziderate sunt greu de realizat, se poate împrejmuia perimetrul delimitat, respectând cele prevăzute în paragraful anterior, sau se pot utiliza substanțe repelente. Totodată pot fi înființate hrănituri pentru speciile periculoase, la o distanță rezonabilă față de populațiile de Papucul doamnei;

e) să se monitorizeze atent factorii biotici și abiotici -integritatea solului și stațiunii, regimul de umiditate și lumină-care interacționează cu populația de Papucul doamnei, pentru a se preveni eventualele schimbări cu efect negativ;

f) în cazul în care zona de pădure, în care crește *Cypripedium calceolus*, nu face parte dintr-o rezervație naturală, prin zonarea amenajistică trebuie să se suplinească această lipsă și o porțiune de arboret suficient de mare trebuie delimitată ca subparcelă aparte și încadrată în tipul I sau II funcțional, arborete supuse regimului de ocrotire integrală, respectiv supuse regimului de conservare deosebită - în tipul I funcțional mai ales dacă este vorba de arborete bătrâne, în tipul II mai ales dacă este vorba de arborete tinere. Totodată trebuie să se renunțe de îndată la aplicarea lucrărilor silvice propuse, prin amenajamentul aflat în vigoare la data identificării speciei, dacă prin acestea este posibil să se influențeze negativ populația de *Cypripedium* sau habitatul din jurul acesteia - este vorba în special de cazul unor eventuale tăieri de produse principale. Se va acorda maximă atenție oricăror lucrări silvice ce se execută în perimetrul populației, urmărindu-se mai ales menținerea unei consistențe de minim 0.7 în cazul în care se recoltează arbori cu diametrul mai mare de 20 cm, este preferabil ca doborâtul și colectarea să se facă iarna când solul este înghețat și acoperit cu zăpadă și pe cât posibil prin aceste acțiuni să se evite zonele în care efectiv se află plantele - marcarea arborilor se va face în timpul sezonului de vegetație al speciei *Cypripedium calceolus*, concomitent cu evidențierea suprafeței în care efectiv se află plantele, cu ajutorul unor țărâși sau cu vopsea pe arborii remanenți;

g) să se țină sub control populațiile melcului *Helix pomatia* - melcul de livadă.

Se impune ca orice eventuale restricții impuse de managementul speciei *Cypripedium calceolus*, atât în aria protejată cât și eventual în arborete din apropiere în care această specie este sau va fi identificată, să fie analizate cu toți factorii de interes, mai ales cu administratorii și proprietarii de pădure, și după acceptarea lor să se încheie contracte ferme, între custozi, fiind implicate eventual și agențiile județene de protecția mediului, și proprietari -în special cei particulari- în care să fie stipulate clar obligațiile părților, inclusiv cuantumul, modalitatea și data până la care se vor acorda compensațiile stabilite.

5.1.3. Măsuri propuse pentru conservarea speciilor de nevertebrate de interes conservativ

Măsuri generale de management pentru conservarea speciilor de nevertebrate din ariile protejate Lunca Mircești

a) protejarea arboretelor de pe întreaga suprafață a sitului și menținerea suprafeței împădurite la dimensiunile actuale;

b) păstrarea eterogenității ecosistemului forestier -menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor și altele;

- c) educarea și conștientizarea continuă a populației locale asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor din sit,
 - d) interzicerea/limitarea folosirii de ierbicide, îngrășămintelor chimice sau ale altor tratamente chimice în cadrul sitului sau în imediata apropiere a acestuia;
 - e) interzicerea arderii vegetației erbacee sau arbustive din sit;
 - f) interzicerea pășunatului în cadrul sitului;
 - g) păstrarea pădurii în domeniul statului, sau dacă se trece la regim privat, conservarea arboretelor prin acordarea de măsuri compensatorii pentru păduri aflate în situri Natura 2000.
- menținerea arborilor doborâți/rupti și a cioatelor pe întreaga suprafață a sitului, un număr minim de 2-3 la 1 ha de pădure;
- c) menținerea arborilor pe picior deperisați în cadrul sitului;
 - d) protejarea și conservarea arboretelor bătrâne, îndeosebi a celor de stejar de pe întreaga suprafață a sitului;
 - e) păstrarea pe cât posibil neatinsă a frunzarului și solului din apropierea arborilor doborâți și a cioatelor;
 - f) monitorizarea periodică a speciei și habitatului acesteia pe baza protocolului de monitorizare.

12.3. Structura arboretelor.

Conform amenajamentului silvic.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Conform amenajamentului silvic, respective:

- UA 106a, Taieri rase de refacere și împaduriri cu specii prevazute în compoziția tel a, arboretului natural fundamental de pădure pe 8.27 ha.

- UA 107, Taieri rase de refacere și împaduriri cu specii prevazute în compoziția tel a, arboretului natural fundamental de pădure, pe 2.97 ha.

- UA 110, taieri de îngrijire – rarituri, pe toată suprafața

Taierile rase prevazute în amenajament, nu s-au executat pe toată suprafața deoarece, fie se depășea posibilitatea anuală ori plantațiile înființate după taierile rase n-au realizat reușita definitivă și astfel nu s-au alipit alte parchete.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

Precipitațiile reduse din ultimii ani și a puterilor de captare a apei potabile pentru Mun. Pășcani și a comunelor prin care traversează conducta de alimentare, au determinat scăderea nivelului apei freatice și ca urmare, plantațiile artificiale cu specii caracteristice arboretului natural fundamental de pădure (Pl.a, Pl.n, Sa, s.a.) sunt afectate de lipsa apei și se usucă în primii ani de la înființare. De asemenea, arboretele mature cu salcii și plopi indigeni, sunt în curs de uscărire, fenomenul fiind amplasat în ultimii ani – aspectul se va constata și cu ocazia lucrărilor de teren din 2023; la devitalizarea arboretelor mature și a plantațiilor, contribuie și stratul de balast de la suprafața solului

În consecință considerăm necesar și solicităm analizarea și actualizarea tipurilor de sol, a stațiilor forestiere (stațiuni extreme) și schimbarea/corelarea cu tipul natural fundamental de pădure; este inoportun preluarea acestor date din amenajamentul care expiră și care s-au stabilit cu ocazia întocmirii primului amenajament silvic - datele s-au schimbat pe parcursul a 60-70 ani.

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

- Prin aplicarea legilor de fond funciar, s-a redus suprafața fondului forestier administrat de O.S.Pășcani, s-au efectuat rearondări de cantoane și districte silvice în urma cărora unele sedii de cantoane

nu mai sint folosite pentru administratie silvica; acestea s-au vindut prin licitatii iar terenurile aferente s-au concesionat pentru o perioada de 49 ani. Urmare a situatiei prezentate, consideram necesar si oportun, impadurirea terenurilor administrative si cele destinate hranei vinatului (V-urile) din imediata vecinatate a constructiilor mentionate: 31Ad, 31V1,V2, 103Ad, 103V1.

- De asemenea, sint terenuri neproductive, administrative sau destinate hranei vinatului, la limita fondului forestier expuse pasunatului si ocuparilor ilegale pe care propunem a fi incluse in clasa de regenerare si impadurite:106N1,N2, 106V,108N, 29Ad1.

Anterior acestor modificari si schimbari ale categoriei de folosinta, este necesar analiza conditiilor stationale si in concordanta cu acestea, stabilirea arboretului natural fundamental de padure, a compozitiilor tel si de regenerare.

- Identificarea tuturor golurilor neregenerate natural (in mod deosebit cele situate la limita fondului forestier precum U.A. 139A,140E,141A,113A,s.a. expuse pasunatului neautorizat) si propunerea spre impaduriri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Actualizarea suprafetelor pe U.A.T.-uri si judete; s-au contatat neconcordante sub acest aspect.

- Materializarea si evidentierea pe harta amenajistica a drumurilor comunale si de exploataii agricole existente.

- O mai buna corelare a situatiei din teren cu planurilor de baza si cu harta amenajistica.

- In cazul constituirii si delimitarii unor u.a.-uri noi in anumite parcele, acestea vor fi numerotate/notate in continuarea alfabetului, pentru a pastra corespondenta cu evidentele din SUMAL2.0

- Determinarea suprafetelor tuturor ua-urilor din imediata vecinatate a Riului Moldova (acesta si-a modificat cursul in ultimii 10 ani)

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase neretrocedate prin legile fodului funciar.

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase pe picior, netaiate prin aplicare taierilor unice de regenerare (t.rase,in cring, conservare).

- Ridicarea in plan a conturului fondului forestier proprietatea publica a STAT-ului, aflat in administrarea O.S.Pascani

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		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent

Sef ocol.  Intocmit.

Responsabil fond forestier,

Ing.

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

Ing.

Responsabil drumuri forestiere,

Ing.

Responsabil paza fondului forestier,

Teh.

Responsabil regenerarea pădurilor,

Ing.

TEMA DE PROIECTARE
REVIZUIREA AMENAJAMENTULUI U.P. I. ZAVOAIELE SIRETULUI,
OCOLUL SILVIC PASCANI

1. Informații generale

Fondul forestier din Unitatea de Producție I. Zavoaiete Siretului, care constituie obiectul prezentului amenajament, este administrat de Regia Nationala a Padurilor prin Directia Silvica Iasi, Ocolul Silvic Pascani. Data intrarii in vigoare fiind 01.01.2014 cu valabilitate pina la 31.12.2023.

Suprafata U.P. I. Z. Siretului la 01.01.2014 era de 1317.82 ha iar la data actuala este de 1305.07 ha; prin aplicarea legilor de fond funciar, s-a restituit suprafata de 12.65 ha.

Din punct de vedere teritorial – administrativ, intraga suprafata este situata pe raza Judetului Iasi, incluzind U.A.T.-urile: Miroslavesti, Mogosesti Siret, Motca, Valea Seaca, Stolniceni Prajescu, Halaucesti, Mircesti, Al.I.Cuza, Ruginoasa, Mun.Pascani si Rachiteni (comuna recent infiintata).

Sub aspect fizico-geografic, perimetrul studiat se desfasoara preponderent pe Lunca Siretului, Lunca Moldovei si interfluviu dintre cele doua riuri.

Principalele cai de acces sunt: drumul european E85 Roman-Suceava, drumul judetean Mircesti – Pascani-Lespezi, drumul national DN 28A Motca-Pascani-Tg. Frumos si calea ferata linia 500 Bucuresti – Suceava.

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 (ha)	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața (ha)	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	Z.Siretului	1317.82	-	-	1305.07	x	x	
	Total O.S.Pascani		1317.82			1305.07	x	x	X

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.

Prin aplicarea legilor de fond funciar si restituirea padurilor private, s-a redus substantial suprafata fondului forestier de stat administrata de O.S.Pascani, aspect care a determinat comasarea U.P. I. Pascani cu U.P. III Zavoaiete Siretului, rezultind U.P. I. Zavoaiete Siretului; aceasta arondare s-a efectuat la revizuirea anterioara (2014), astfel incit, pentru urmatoarea editie de amenajament nu avem propuneri de alte rearondari.

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

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	Pascani	1	Muncel	I.Z.Siretului	1-6, 107-112, 152D.	359.01
			3	Mircesti	I.Z.Siretului	334-339, 350-352, 355-357, 359, 360	209.90
			4	Luncasi	I.Z.Siretului	302-306, 319, 320, 328, 332, 333.	267.86
			5	Calugara	I.Z.Siretului	113, 114, 307-318, 322, 323, 325-327	334.17
Total Distr I Pascani			x	x	x	x	1170.94
2	III	Tatarusi	28	Valea Seaca	I.Z.Siretului	104, 128, 129, 149	60.52
			29	Topile	I.Z.Siretului	105, 106, 115-119, 144, 147, 148, 150, 151	73.61
Total Distr III Tatarusi			x	X	x	x	134.13
Total U.P. I. Z. Siretului			x	x	x	X	1305.07

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	STAT	1305.07	01.01.2014– 31.12.2023	Legea 46/2008, Art.11, alin(1).	
2		125.70	01.01.2016– 31.12.2025	200/05.03.2020	
3	Persoane fizice si juridice	500.705	Fara amenajamente silvice valabile	689 Contracte servicii silvice	Mici proprietari
TOTALU.P. I. Z.SIRETULUI		1931.475			

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I. ZAVOAIELE SIRETULUI													
Suprafața la 01.01.2014													
1	PVPP	4505	21.07.2014	Fond Funciar	114C	0.8340	1316.9860						
2	Sentinta civila	772	16.05.2014	Fond Funciar	109M	0.0400	1316.9460						
3	Sentinta civila	768	07.02.2014	Fond Funciar	109M	0.1502	1316.7958						
4	Sentinta civila	1480	25.05.2014	Fond Funciar	118M, 119M	0.0744	1316.7214						

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)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I. ZAVOAIELE SIRETULUI													
Suprafața la 01.01.2014								1317.82					
5	Sentinta civila	386	19.03.2015	Consiliul Local al Comunei Cristesti	153M		1.5600	1315.1614					
6	PVPP	2723	02.05.2018	Fond Funciar	128A,104B		8.7740	1306.3874					
7	PVPP	4645	21.08.2019	Fond Funciar	128A		1.3193	1305.0681					
Suprafața la 31.12.2022					x		12.7519	1305.0681		X	x		

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)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I. ZAVOAIELE SIRETULUI													
Suprafața la 01.01.2014								1317.82					
1	PVPP	4505	21.07.2014	Fond Funciar	114C		0.8340	1316.9860					
2	Sentinta civila	772	16.05.2014	Fond Funciar	109M		0.0400	1316.9460					
3	Sentinta civila	768	07.02.2014	Fond Funciar	109M		0.1502	1316.7958					
4	Sentinta civila	1480	25.05.2014	Fond Funciar	118M,119M		0.0744	1316.7214					
5	Sentinta civila	386	19.03.2015	Consiliul Local al Comunei Cristesti	153M		1.5600	1315.1614					
6	PVPP	2723	02.05.2018	Fond Funciar	128A,104B		8.7740	1306.3874					
7	PVPP	4645	21.08.2019	Fond Funciar	128A		1.3193	1305.0681					
Suprafața la 31.12.2022					x		12.7519	1305.0681		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 31.12.2022 Ha (col.2-col.3-col.9)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafața (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 A	15.28								15.28
2	1 B	12.31								12.31
3	1 C	1.42								1.42
4	1 D	0.22								0.22
5	1 E	0.34								0.34
6	1 F	0.12								0.12

7	1 G	0.1							0.1
8	1 H	0.2							0.2
9	1 I	0.12							0.12
10	1 J	0.13							0.13
11	1 K	0.22							0.22
12	1 L	0.2							0.2
13	1 M	0.26							0.26
Total Parcela 1		30.92							30.92
14	2	21.92							21.92
15	3 A	18.38							18.38
16	3 B	5.04							5.04
17	3 C	2.75							2.75
18	3 D	1.36							1.36
19	3 E	0.3							0.3
20	3 F	2.97							2.97
21	3A1	0.8							0.8
22	3A2	0.43							0.43
23	3C	0.18							0.18
24	3M	2.59							2.59
Total Parcela 3		34.8							34.8
25	4 A	20.88							20.88
26	4 B	2.32							2.32
27	4 C	6.72							6.72
28	4 D	0.69							0.69
29	4M	0.68							0.68
Total Parcela 4		31.29							31.29
30	5 A	19.04							19.04
31	5 B	2.85							2.85
32	5 C	1.56							1.56
33	5 D	1.17							1.17
Total Parcela 5		24.62							24.62
34	6 A	9.63							9.63
35	6 B	69.23							69.23
36	6 C	44.77							44.77
37	6 D	5.98							5.98
38	6 E	3.52							3.52
39	6 F	16.56							16.56
40	6M	1.28							1.28
Total Parcela 6		150.97							150.97
41	104 A	2.73							2.73
42	104 B	3.94	3.08	2723	02.05.2018		L. 1/2000		0.86
43	104 C	1.93							1.93
44	104 D	2.55							2.55
Total Parcela 104		11.15	3.08	x	x	x	x		8.07
45	105C	0.3							0.3

46	106C	0.1							0.1
47	107 A	3.31							3.31
48	107 B	9.9							9.9
49	107 C	1.37							1.37
50	107 D	1.17							1.17
Total Parcela 107		15.75							15.75
51	108 A	5.66							5.66
52	108 B	6.51							6.51
53	108 C	3.85							3.85
54	108 D	0.44							0.44
55	108N	2.65							2.65
Total Parcela 108		19.11							19.11
56	109M	16.95	0.0400	772	16.05.2014		S.C		16.7598
			0.1502	768	07.02.2014		S.C.		
57	110 A	1.99							1.99
58	110 B	1.36							1.36
59	110 C	0.18							0.18
60	110R	0.36							0.36
Total Parcela 110		3.89							3.89
61	111 A	1.39							1.39
62	111 B	1.71							1.71
Total Parcela 111		3.10							3.10
63	112	5.22							5.22
64	113	2.81							2.81
65	114 A	2.36							2.36
66	114 B	12.49							12.49
67	114 C	1.9	0.8340	4505	21.07.2014		L.1/2000		1.066
68	114 D	3.94							3.94
69	114 E	2.97							2.97
70	114 F	0.63							0.63
71	114 G	2.28							2.28
72	114 H	0.51							0.51
73	114 I	0.91							0.91
74	114 J	1.51							1.51
Total Parcela 114		29.50	0.8340						28.6660
75	115	3.8							3.8
76	116 A	19.15							19.15
77	116 B	3.55							3.55
78	116R	0.25							0.25
Total Parcela 116		22.95							22.95
79	117 A	0.45							0.45
80	117 B	1.95							1.95
81	117 C	9.59							9.59
Total Parcela		11.99							11.99

117										
82	118M	8.25	0.0600	1480	24.05.2011		S.C.			8.19
83	119M	2.87	0.0144							2.8556
84	128 A	22.35	5.6940	2723	02.05.2018		L. 1/2000			16.6560
			1.3193	4645	21.08.2019		L. 1/2000			
85	128 B	5.4								5.4
86	128 C	0.67								0.67
87	128 D	0.51								0.51
88	128F	0.39								0.39
Total Parcela 128		29.32	7.0133	x	x	x	x	x	x	22.3067
89	129	23.51								23.51
90	144 A	0.16								0.16
91	147A2	0.17								0.17
92	147A3	0.26								0.26
93	147C	0.25								0.25
Total Parcela 147		0.68								0.68
94	148 A	4.62								4.62
95	148 B	0.64								0.64
Total Parcela 147		5.26								5.26
96	149	6.63								6.63
97	150 A	12.67								12.67
98	150 B	0.41								0.41
99	150 C	2.94								2.94
Total Parcela 150		16.02								16.02
100	151S	1.3								1.3
101	334 A	3.1								3.1
102	334 B	6.94								6.94
103	334 C	0.3								0.3
104	334 D	0.46								0.46
105	334 E	0.89								0.89
106	334 F	3.65								3.65
107	334 G	2.23								2.23
108	334 H	2.26								2.26
Total Parcela 334		19.83								19.83
109	335 A	3.01								3.01
110	335 B	3.54								3.54
111	335 C	3.05								3.05
112	335 D	2.99								2.99
113	335 E	1.38								1.38
114	335 F	5.3								5.3
115	335 G	0.91								0.91
116	335 H	0.58								0.58
117	335 I	0.61								0.61
118	335 J	3.48								3.48
119	335N	0.58								0.58

Total Parcela 335		25.43							25.43
120	336 A	0.61							0.61
121	336N1	3.8							3.8
122	336N2	3							3
Total Parcela 335		7.41							7.41
123	337N	4.87							4.87
124	338	3.87							3.87
125	339 A	8.65							8.65
126	339 B	2.45							2.45
Total Parcela 339		11.10							11.10
127	345	7.9							7.9
128	350 A	0.55							0.55
129	350 B	1.98							1.98
130	350 C	2.46							2.46
131	350 D	1.47							1.47
132	350 E	1.56							1.56
133	350 F	5.79							5.79
134	350 H	1.51							1.51
135	350 G	2.18							2.18
Total Parcela 350		17.50							17.50
136	351 A	0.23							0.23
137	351 B	2.61							2.61
138	351 C	8.52							8.52
139	351 D	0.69							0.69
140	351 E	0.18							0.18
141	351 F	1.57							1.57
142	351 G	2.13							2.13
143	351 H	0.72							0.72
144	351N	10.56							10.56
Total Parcela 351		27.21							27.21
145	352 A	1.46							1.46
146	352 B	0.8							0.8
147	352 C	0.75							0.75
148	352 D	1.05							1.05
149	352 E	0.92							0.92
150	352 F	0.22							0.22
151	352 G	1.6							1.6
Total Parcela 352		6.80							6.80
152	355 A	11.63							11.63
153	355N	2.04							2.04
Total Parcela 355		13.67							13.67
154	356 A	0.49							0.49
155	356 B	2.65							2.65
156	356 C	4.5							4.5
157	356 D	1.41							1.41

158	356 E	1.24								1.24
159	356 F	3.54								3.54
160	356 G	0.44								0.44
161	356 H	0.4								0.4
162	356 I	1.03								1.03
Total Parcela 356		15.70								15.70
163	357 A	4.85								4.85
164	357 B	3.73								3.73
165	357 C	2.11								2.11
166	357 D	3.74								3.74
167	357 E	0.7								0.7
Total Parcela 357		15.13								15.13
168	359	0.8								0.8
169	360 A	28.31								28.31
170	360 B	1.97								1.97
171	360 C	0.56								0.56
172	360 D	0.29								0.29
173	360 E	0.64								0.64
174	360 F	0.21								0.21
175	360A1	0.32								0.32
176	360A2	0.31								0.31
177	360C	0.08								0.08
Total Parcela 360		32.69								32.69
178	302 A	0.95								0.95
179	302 B	0.85								0.85
180	302 C	0.32								0.32
181	302 D	0.41								0.41
182	302 E	2.72								2.72
183	302 F	2.28								2.28
184	302 G	2.5								2.5
Total Parcela 302		10.03								10.03
185	303 A	0.41								0.41
186	303 B	1.56								1.56
187	303 C	1.88								1.88
188	303 D	1.29								1.29
189	303 E	1.42								1.42
190	303 F	4.35								4.35
191	303 G	1.98								1.98
192	303 H	1.78								1.78
193	303 I	0.84								0.84
194	303 J	1.78								1.78
195	303 K	2.01								2.01
196	303 L	1.4								1.4
197	303 M	1.2								1.2
198	303A1	1.6								1.6
199	303A2	0.2								0.2
200	303C	0.13								0.13
201	303N	2.93								2.93

Total Parcela	303	26.76								26.76
202	304 A	1.45								1.45
203	304 B	15.85								15.85
204	304 C	0.39								0.39
205	304 D	13.66								13.66
206	304N	1.19								1.19
Total Parcela	304	32.54								32.54
207	305 A	0.58								0.58
208	305 B	10.75								10.75
209	305 C	0.79								0.79
210	305 D	1.11								1.11
211	305 E	0.91								0.91
212	305 F	1.13								1.13
213	305 G	3.65								3.65
214	305 H	0.43								0.43
215	305 I	0.97								0.97
216	305 J	0.39								0.39
Total Parcela	305	20.71								20.71
217	306 A	0.83								0.83
218	306 B	0.25								0.25
219	306 C	0.88								0.88
220	306 D	4.42								4.42
221	306 E	0.9								0.9
222	306 F	0.79								0.79
223	306 G	1.36								1.36
224	306 H	1.7								1.7
Total Parcela	306	11.13								11.13
225	319 A	4.15								4.15
226	319 B	1.85								1.85
227	319 C	3.09								3.09
228	319 D	20.2								20.2
229	319 E	2.53								2.53
230	319 F	1.57								1.57
231	319 G	3.23								3.23
Total Parcela	319	36.62								36.62
232	320 A	1.16								1.16
233	320 B	3.09								3.09
234	320 C	2.89								2.89
235	320 D	9.38								9.38
236	320 E	1.55								1.55
237	320 F	1.33								1.33
238	320 G	13.51								13.51
239	320 H	2.62								2.62
240	320N	0.68								0.68
Total Parcela	320	36.21								36.21
241	328 A	0.66								0.66

242	328 B	1.57								1.57
243	328 C	6.16								6.16
244	328 D	0.88								0.88
Total Parcela 328		9.27								9.27
245	332 A	1.74								1.74
246	332 B	7.18								7.18
247	332 C	1.04								1.04
248	332 D	0.17								0.17
Total Parcela 332		10.13								10.13
249	333 A	0.94								0.94
250	333 B	2.98								2.98
251	333 C	3.26								3.26
252	333 D	0.39								0.39
253	333 E	0.49								0.49
254	333 F	2.47								2.47
255	333 G	0.37								0.37
256	333 H	8.68								8.68
257	333 I	10.36								10.36
258	333 J	0.25								0.25
Total Parcela 333		30.19								30.19
259	343	4.22								4.22
260	344 A	10.26								10.26
261	344 B	1.78								1.78
262	344 C	5.1								5.1
263	344 D	2.81								2.81
264	344 E	5.94								5.94
265	344 F	10.44								10.44
266	344 G	3.72								3.72
Total Parcela 344		40.05								40.05
267	307	0.83								0.83
268	308	10.16								10.16
269	309 A	0.93								0.93
270	309 B	1.49								1.49
271	309 C	2.19								2.19
272	309 D	7.07								7.07
273	309 E	0.35								0.35
274	309 F	2.73								2.73
275	309 G	0.76								0.76
276	309 H	1.12								1.12
277	309 I	1.16								1.16
Total Parcela 309		17.80								17.80
278	310 A	0.97								0.97
279	310 B	3.94								3.94
280	310 C	1.5								1.5
281	310 D	0.27								0.27
282	310 E	3.4								3.4
283	310 F	0.94								0.94

284	310 G	1.53								1.53
285	310 H	0.67								0.67
286	310 I	0.26								0.26
287	310 J	0.06								0.06
288	310A	1.45								1.45
289	310C	0.17								0.17
Total Parcela 310		15.16								15.16
290	311 A	13.28								13.28
291	311 B	4.01								4.01
292	311 C	1.57								1.57
293	311 D	2.39								2.39
Total Parcela 311		21.25								21.25
294	312 A	1.42								1.42
295	312 B	0.32								0.32
296	312 C	8.79								8.79
297	312N	4.76								4.76
Total Parcela 312		15.29								15.29
298	313 A	0.94								0.94
299	313 B	1.02								1.02
300	313 C	3.46								3.46
301	313 D	1.88								1.88
Total Parcela 313		7.30								7.30
302	314 A	0.41								0.41
303	314 B	3.44								3.44
304	314 C	0.46								0.46
305	314 D	2.15								2.15
306	314 E	1.76								1.76
307	314 F	1.26								1.26
308	314N	2.78								2.78
Total Parcela 314		12.26								12.26
309	315 A	2.03								2.03
310	315 B	6.44								6.44
311	315 C	0.47								0.47
312	315 D	0.69								0.69
313	315 E	9.5								9.5
314	315 F	3.21								3.21
315	315 G	0.49								0.49
316	315 H	0.97								0.97
317	315 I	0.38								0.38
318	315 J	9.02								9.02
319	315 K	2.94								2.94
320	315N	1.96								1.96
Total Parcela 315		38.10								38.10
321	316 A	5.52								5.52
322	316 B	0.6								0.6
323	316 C	4.15								4.15

324	316 D	0.99							0.99
325	316 E	14.11							14.11
326	316 F	1.29							1.29
327	316 G	0.46							0.46
328	316 H	0.32							0.32
329	316 I	1.21							1.21
330	316 J	1.22							1.22
Total Parcela									
316		29.87							29.87
331	317 A	1.73							1.73
332	317 B	2.61							2.61
333	317 C	3.32							3.32
334	317 D	2.57							2.57
335	317 E	1.52							1.52
336	317 F	0.55							0.55
337	317 G	3.42							3.42
338	317 H	1.98							1.98
339	317 I	2.43							2.43
340	317N	0.35							0.35
Total Parcela									
317		20.48							20.48
341	318 A	0.86							0.86
342	318 B	3.98							3.98
343	318 C	5.34							5.34
344	318 D	1.17							1.17
345	318 E	0.72							0.72
346	318 F	1.23							1.23
347	318 G	1.91							1.91
348	318 H	1.34							1.34
349	318 I	0.86							0.86
350	318 J	1.08							1.08
351	318 K	0.25							0.25
352	318N	1.98							1.98
Total Parcela									
318		20.72							20.72
353	322	1.06							1.06
354	325 A	0.85							0.85
355	325 B	0.91							0.91
356	325 C	0.37							0.37
Total Parcela									
325		2.13							2.13
357	326 A	3.2							3.2
358	326 B	1.99							1.99
359	326 C	1.62							1.62
360	326 D	2.33							2.33
361	326 E	3.08							3.08
362	326 F	1.14							1.14
363	326 G	1.09							1.09
364	326 H	18							18
365	326 I	0.32							0.32
366	326 J	5.29							5.29
367	326 K	0.69							0.69

368	326 L	0.96								0.96
369	326 M	1.02								1.02
370	326 N	1.63								1.63
Total Parcela 326		42.36								42.36
371	327 A	0.44								0.44
372	327 B	0.95								0.95
373	327 C	2.08								2.08
374	327 D	8.98								8.98
375	327 E	1.24								1.24
376	327 F	3.63								3.63
Total Parcela 327		17.32								17.32
377	152D	0.66								0.66
378	323M1	13.29								13.29
379	323M2	10.15								10.15
380	323N	7.16								7.16
Total Parcela 323		30.60								30.60
381	153M	1.56	1.56	386	19.03.2015	Cons.Local Cristesti	S.C.			0.00
TOTAL UP I.		1317.82	12.7519	x	x	x	x	X		1305.0681

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
							amplasat în	în suprafață de __ (ha)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nu s-au produs scoateri definitive din fond forestier in perioada de aplicare a amenajamentului												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U. P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu s-au inregistrat primiri de terenuri in compensare, in 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 - Rom silva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare - primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Obs
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I.Zavoaiete Siretului	C128	0.3478		Sediu Canton		201052/01.07.2013	01.07.2013	30.06.2052						
	Total	x	0.3478	x	X	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

Suprafata de mai sus este aferenta sediului de canton Valea Seaca care, dupa retrocedarea padurilor prin aplicarea legii 18/1991, n-a mai fost utilizat pentru administratie silvica si ca urmare s-a vindut prin licitatie iar suprafata este concesionata pe o perioada de 49 ani (contract nr.201052 din 01.07.2013 intre Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice si beneficiar).

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
1	Mircesti	1995 / 17.09.1993	I Zavoaiete Siretului	358	19.48	
2	Mircesti	1995 / 17.09.1993	I Zavoaiete Siretului	359	10.87	
	Total UAT Mircesti	X	X	X	30.35	
3	Pascani	2844/04.10.2006	I Zavoaiete Siretului	323M1	11.21	
	Total UAT Pascani				11.21	
4	Valea Seaca	343/24.09.2019	I Zavoaiete Siretului	104A,C,D	3.38	
	Total UAT V.Seaca				3.38	
	Total U.P. I.Z.Siretului	x	x	x	44.94	x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	3M	2.59		Tabara elevi	1956			
2	I	4M	0.68	U.M.01405	Casa apa	1956			
3	I	6M	1.28		Sediu Primarie si Tabara elevi	1956			
4	I	108	19.11	Pers.fizice .Miroslvesti		2020	Corectarea aplic.fond func.	2020	Procese pe rol
5	I	109M	16.76	Pers.fizice .Miroslvesti		2005	Corectarea aplic.fond func.	2014	Procese pe rol
6	I	118M	8.18	Pers. fizice Motca		2006	Corectarea aplic.fond func.	2011	Procese pe rol

7	I	119M	2.87	Pers. fizice Motca	2006	Corectarea aplic.fond func.	2011	Procese pe rol
8	I	323M1	13.29	Pers. fizice si jurid. Pascani	1997	Corectarea aplic.fond func	1997	
Total		X	64.76	X	x	x	x	x

Prin aplicarea defectuoasa a legilor de fond funciar din partea unor comisii locale, s-au produs numeroase litigii nesolutionate pina data actuala. Astfel, amplasamentele din parcelele 118M,119M din extavilanul Com. Motca, 108M si 109M de pe raza UAT Miroslavesti, au constituit pina la nivelul anului 1962 proprietati private avind folosinta agricola-pasuni; dupa exproprierea au intrat in patrimoniul C.A.P.-urilor si ulterior, au devenit terenuri degradate. In perioada 1976-1980 acestea au fost preluate, prin decizii ale Consiliului Popular Judetean Iasi, de O.S.Pascani si impadurite cu salcim in vederea stoparii alunecarilor de teren si a degradarii accentuate si astfel si-au schimbat categoria de folosinta, devenind fond forestier in proprietatea statului.

La punerile in posesie prin Legea 18/1991, Comisiile Locale Miroslavesti si Motca, n-au tinut seama de categoria de folosinta la data de 01.01.1990 si au restituit amplasamentele precizate, ca terenuri agricole dupa cum erau evidentiate in registrele agricole din 1958-1962, eliberind totodata si titluri de proprietate. Odata cu intabularile pe sectoare cadastrale, a iesit in evidenta faptul ca pe aceleasi suprafete sint doi proprietari: Statul cu padure/fond forestier si persoane fizice cu pasuni; prin hotariri judecatoresti definitive si irevocabile se va stabili un singur proprietar. La data actuala sint peste 20 de actiuni si procese pe rol, in curs de solutionare de catre Judecatoria Pascani; in viitor, pe masura intabularilor tuturor terenurilor, astfel de cazuri se vor multiplica, ajungind de ordinul sutelor sau mai mult.

Terenul din U.A.323 M1, reprezinta un perimetru situat intre o fosta albie minora a Riului Siret si actualul curs al Siretului, pentru care nu detinem acte de intrare in fondul forestier. Suprafata a fost cultivata cu rachita pentru impletituri iar dupa publicarea Legii 18/1991 a fost ocupata de un grup de cetateni din suburbia Blagesti, obtinind totodata si hotariri judecatoresti individuale.

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Limitele fondului forestier sint bine conturate si materializate prin semne specifice cu vopsea rosie, refacute in cursul anului 2022, pe arbori de limita si prin borne din piatra/beton. Numarul bornelor amenajistice din padurea STAT-ului ce constituie U.P. I. Zavoiele Siretului este de 250, fiind amplasate preponderent la intersectia liniilor parcelare; acestea, cit liniile parcelare au fost revopsite in anul 2022.

Pe parcursul lucrarilor de revizuire, faza de teren din 2023, se va stabili eventual suplimentarea bornelor cit si locurile unde este necesar a se amplasa, conform normelor tehnice pentru amenajarea padurilor, revizuite/actualizate in 2022.

Unitatea de Productie I. Zavoiele Siretului este constituita din 75 de parcele ce includ 381 de subparcele; materializarea pe teren cit si delimitarea unor noi arborete/subparcele se va realiza de proiectant cu acazia lucrarilor de teren din 2023.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Funcțiile padurii au fost stabilite in raport cu obiectivele social – economice adoptate si sunt analizate/atribuite la nivel de unitate amenajistica; o situatie centralizata este prezentata mai jos:

Tabel.5.1.1.

Cod	Grupa, subgrupa si categoria functionala Denumire	Suprafata	
		Ha	%
GRUPA I – PADURI CU FUNCTII SPECIALE DE PROTECTIE			
1-1D	Benzi de padure constituite de-a lungul raurilor neindiguite (in lungul Raului Siret). T.IV	512.33	43
1-1E	Paduri situate in albia majora a Raului Moldova de protectie a malurilor cursurilor de apa T. III	11.99	1
1-1F	Paduri situate in zona digului si in lunci de interior, de asemenea in lungul Riului Siret in zona indiguita. T. IV	157.98	13

1-2E	Plantatii forestiere executate pe terenuri degradate. T.II	110.27	9
1-2H	Paduri situate pe terenuri alunecatoare. T. II	22.85	2
1-2L	Paduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziune si alunecari. T.IV	3.31	0
1-4F	Benzi de padure din jurul taberelor de elevi cu caracter permanent,T II-padurea Calugara - Mogosesti	27.53	2
1-4K	Paduri care protejeaza obiective speciale,stabilite cu avizul ministerului.T.II	149.69	13
1-5C	Rezervatii naturale ce cuprind suprafete de teren de intinderi variate destinate conservarii genofondului si ecofondului forestier,constituite conform legii privind protectia mediului inconjurator. T.I	30.92	3
1-5H	Paduri stabilite ca rezervatii pentru producerea de seminte forestiere. T.II	2.89	0
TOTAL GRUPA I		1029.76	86
GRUPA II – PADURI CU FUNCTII DE PRODUCTIE SI PROTECTIE			
2-1B	Paduri destinate sa produca in principal arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea T.VI	162.97	13
2-1C	Paduri destinate sa produca in principal arbori mijlocii si subtiri pentru celuloza,constructii rurale si alte utilizari. T.VI	6.47	1
TOTAL GRUPA II		169.44	14
TOTAL U.P. I. ZAVOAIELE SIRETULUI		1199.20	100

Structura padurilor din U.P. I. Z.Siretului pe tipuri si categorii functionale,este redata si prezentata sub forma tabelara.

Tabel 5.1.2

Tipul de categorie functionala	Categoriile functionale	Teluri de gospodarire	Suprafata	
			Ha	%
T.I. – Paduri cu functii speciale pentru ocrotirea naturii in care este interzisa exploatarea	1-5C	Conservarea genofondului si ecofondului	30.92	3
Total T.I			30.92	3
T.II. – Paduri cu functii speciale de protectie situate in statii cu conditii grele sub raport ecologic,precum si arboretele in care nu este posibila sau admisa recoltarea de masa lemnoasa impunandu-se numai lucrari speciale de conservare	1-2E	Protectia solului	110.27	9
	1-2H	Protectia solului	22.85	2
	1-4F	Functii de recreere	27.53	2
	1-4K	Protejare obiective speciale	149.69	13
	1-5H	Conservarea genofondului si ecofondului	2.89	0
Total T.II			310.35	26
T.III. – Paduri cu functii speciale de protectie pentru care nu se admit decit tratamente intensive: gradinarit, cvasigradinarit	1-1E	Protectia malurilor	11.99	1
Total T.III			11.99	1
T.IV. – Paduri cu functii speciale de protectie pentru care sunt admise pe linga gradinarit si cvasigradinarit si alte tratamente cu impunerea unor restrictii speciale in aplicare.	1-1D	Protectia malurilor	512.33	43
	1-1F	Protectia malurilor	157.98	13
	1-2L	Protectia solului	3.31	0
Total T.IV			673.62	56
T.VI. – Paduri cu functii de productie si protectie la care se poate aplica intraga gama a tratamentelor prevazute in norme, potrivit conditiilor ecologice,social-economice si tehnico-organizatorice.	2-1B	Productia de lemn	162.97	13
	2-1C	Productia de lemn	6.47	1
Total T.VI			169.44	14
TOTAL U.P. I. Z. SIRETULUI			1199.2	100

5.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Actuala zonare funcțională a arboretelor din cadrul U.P. I. Zavoaiile Siretului corespunde în mare parte obiectivelor social – economice și ecologice propuse și ca urmare considerăm util menținerea în viitor, a zonării funcționale, din amenajamentul ce expira.

6. Baze de amenajare

6.1. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a realiza și îndeplini în condiții optime funcțiile atribuite, arboretelor luate individual cit și pădurea în ansamblul ei, trebuie să îndeplinească anumite condiții. Structura normală a, arboretelor și a pădurii, cit și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare și faze de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția tel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul de producție.

6.1.1 Regimul

Regimul reprezintă modul general în care se asigură regenerarea unei păduri și definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor.

În concordanță cu telurile de gospodărire a pădurii din U.P. I. Zavoaiile Siretului, propunem menținerea în continuare a regimului *CODRU* cu regenerare din samanta pentru arborelele din SUP A și M, și regimului *CRING* cu regenerare din lastari și drajoni (vegetativă) pentru arborelele cu salcim și în zavoaiile cu salcii și plopi indigeni.

6.1.2 Compoziția tel

Compoziția tel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină, în modul cel mai favorabil (optim), exigentele biologice ale pădurii, cerințele economico-sociale și condițiile ecologice. În acest sens și în funcție de cele specificate, compoziția tel se stabilește pentru fiecare arboret și este evidențiată la rubrica: Descriere parcelara

În cadrul subunităților de producție, compoziția tel este rezultatul mediilor ponderate a compozițiilor tel ale tuturor unităților amenajistice ce constituie subunitatea respectivă.

O situație a compoziției tel pe SUP-uri, tipuri de stațiune și tipuri de pădure, este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.2.1.

S U P	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția tel	Supraf · (ha)	Suprafața pe specii (ha)						
					GO, ST	FA	TE	FR	CI	PA PA M	PLA
A	5152	5112	7GO1FRICI1PA	4.14	2.91			0.41	0.41	0.41	
	5153	5312	6GO2FA1TE1FR	51.93	31.17	10.38	5.19	5.19			
	5242	4212	6FA1TE1CI1FR1PAM	64.40		38.64	6.44	6.44	6.44	6.44	
	5243	4211	8FA1PAM1CI	41.81		33.45			4.18	4.18	
	6263	9112	10PLA	47.51							47.51
	8512	6122	7ST1FR1TE1CI	0.77	0.53		0.08	0.08	0.08		
	Total			ha	210.56	34.61	82.47	11.71	12.12	11.11	11.03
			%	100	16	39	6	6	5	5	23
Compoziția actuală SUP A : 46FA 17ST 9GO 9CA 6PAM 2SC 2FR 1PA 1DR 1DT											
E	8512	6122	7ST 1FR 1TE 1CI	30.92	21.65		3.09	3.09	3.09		
	Total			ha	30.92	21.65	3.09	3.09	3.09		
				%	100	70	10	10	10		
Compoziția actuală SUP E : 49GO 31ST 9DT 9DM 2PLA											
K	6263	9112	10PLA	2.89							2.89
	Total			ha	2.89						2.89
				%	100						100
Compoziția actuală SUP K : 80SC 10ST 10PAM											

M	5152	5122	7GO 1FR 1CI 1PA	9.92	6.95			0.99	0.99	0.99	
		5113	7GO 1TE 1FR 1PA	26.92	17.82		2.70	2.70		2.70	
		5314	6GO 2FA 1TE 1FR	99.72	59.84	19.94	9.97	9.97			
	5153	5312	6GO 2FA 1TE 1FR	10.98	6.58	2.20	1.10	1.10			
	5242	4212	6FA 1TE 1CI 1FR 1PA	160.43		96.27	16.04	16.04	16.04	16.04	
Total			ha	307.97	91.19	118.41	29.80	30.8	17.03	19.73	
			%	100	29	38	10	10	6	7	
Compozitia actuala SUP M : 37FA 31SC 10GO 5CA 5MO 3PI 2ST 1MJ 5DT IDM											
Q	5152	5112	7GO 1FR 1CI 1PA	0.30	0.21			0.03	0.03	0.03	
	5152	5113	7GO 1TE 1FR 1PA	5.66	3.95		0.57	0.57		0.57	
	5153	5312	6GO 2FA 1TE 1FR	0.51	0.31	0.10	0.05	0.05			
	5242	4212	6FA 1TE 1CI 1FR 1PAM	3.31		1.98	0.39	0.33	0.33	0.33	
	5253	9112	10PLA	2.40							2.40
	6263	9112	10PLA	151.68							151.68
Total			ha	163.86	4.47	2.08	0.95	0.98	0.36	0.93	154.08
			%	100	3	1	1	1	0	0	94
Compozitia actuala SUP Q: 97SC 3SA											
X	5253	9112	10PLA	9.59							9.59
	6263	9112	10PLA	458.92							458.92
	Total			ha	468.51						
			%	100							100
Compozitia actuala SUP X: 57SA 21PLA 6PLY ISC											
Total U.P. I.			ha	1184.71	151.92	200.97	45.56	47.0	31.59	31.69	672.99
Zavoaiile Siretului			%	100	13	17	4	4	2	3	57
Compozitia actuala U.P. I. Zavoaiile Siretului : 23SC 24SA 17FA 8PLA 6PLN 5GO 4ST 2DR 8DT 3DM											

Avind in vedere taierea de regenerare, impaduririle si lucrarile de ingrijire efectuate in deceniu, compozitia actuala a padurii s-a modificat substantial, aceasta urmind a se actualiza prin lucrarile specifice de teren din 2023.

De asemenea propunem o reanalizata a conditiilor ecologice de pe lunca Riului Siret si corelarea/corectarea tipului de statii si implicit a compozitiilor tel; o situatie detaliata va fi prezentata la cap. „Probleme speciale”

6.1.3.Tratamentul

Ca baza de amenajare, tratamentul defineste structura arboretului din punct de vedere al repartitiei arborilor pe categorii dimensionale si al distributiei lor spatiale.

Avind in vedere conditiile ecologice existente, obiectivele social-economice si functiile atribuite fiecarui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care sa asigure permanentizarea padurilor si optimizarea lor functionala.

In cadrul padurilor din U.P. I. Zavoaiile Siretului, s-au adoptat tratamente diferite, dupa cum urmeaza:

- Pentru arboretele incadrate in SUP A, tratamentul taierilor progresive, specific arboretelor naturale fundamentale ajunse la exploatabilitate si in care se promoveaza regenerarea naturala din samanta, precum si tratamentul taierilor rase in arborete total derivate si degradate in care nu este posibila obtinerea unei regenerari naturale de calitate; in aceste cazuri regenerarea se realizeaza prin impaduriri artificiale.

- In arboretele din SUP M, se vor efectua taieri de conservare si taieri de igiena.

- In cazul arboretelor din SUP Q. si SUP X. se vor efectua taieri in cring (fie prin cazanire, fie taieri de jos)

In toate situatiile unde se vor efectua taieri de regenerare unice, marimea parchetelor va fi de maxim 3.0 ha, iar alaturarea parchetelor se va produce dupa reusita definitiva a regenerarilor invecinate.

6.1.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea reprezinta calitatea arboretelor de a fi exploatabile atunci cind eficienta acestora, indiferent de functia atribuita, incepe sa scada. Exploatabilitatea defineste structura arboretelor sub raport dimensional si se exprima, in cazul structurilor de codru regulat si de cring, prin virsta exploatabilitatii; aceasta se stabileste pentru fiecare arboret, functie de subunitatea de productie si in conformitate cu prevederile din „Norme Tehnice pentru Amenajarea Padurilor”

Pentru arboretele din SUP E, K si M s-a adoptat virsta exploatabilitatii de protectie, corespunzatoare virstei la care arboretul inceteaza sa mai exercite functia de protectie atribuita.

6.1.5. Ciclu.

Ca principala baza de amenajare a padurilor de codru regulat si cring, ciclul determina marimea si structura padurii in raport cu virsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului de productie se are in vedere formatiile si speciile forestiere care compun padurea, functiile ecologice, economice si sociale atribuite arboretelor respective, medie virstei exploatabilitatii tehnice cit si posibilitatile de crestere a eficacitatii functionale a arboretelor si padurii in ansamblul ei. Totodata, ciclul rezulta prin rotunjirea virstei medii a exploatabilitatii, ponderata in raport cu suprafata diferitelor arborete, pina la cea mai apropiata valoare multiplu de 10 la codru si de 5 la cring.

Functie de aceste considerente, pentru arboretele din subunitatea de codru regulat (A) s-a adoptat un ciclu de 120 ani cu perioada de regenerare de 30 ani, iar pentru cele din subunitatile de cring (Q si X), un ciclu de 25 ani.

6.1.6. Sinteza bazelor de amenajare

S.U.P.	Regim	Compozitia tel	Tratament	Exploatabilitatea		Ciclu (ani)
				Felul	Virsta	
A- Codru regulat	codru	39FA23PLA6GO 6TE 6FR 5CI 5PA	Taieri progresive Taieri rase	Tehnica si de protectie	114	120
E-Rezervatii pentru ocrotirea integrala a naturii	cring	92SA 8PLA		De protectie		
K-Rezervatii de seminte	cring	10PLA		De protectie		
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	codru	38FA29GO10TE 10FR 7PA 6CI	Taieri conservare	De protectie		
Q-Cring simplu-Salcim	cring	93PLA 3GO 1FA 1CI 1PAM	Taieri in cring- cring de jos	Tehnica si de protectie	25	25
X-Zavoai de ploi si salcie	cring	100PLA	Taieri in cring-de jos, Taieri rase	Tehnica si de protectie	25	25

Pentru urmatorul deceniu, propunem mentinerea acelorasi baze de amenajare.

7. Subunități de productie si/sau de protectie

Constituirea subunitatilor de productie se realizeaza atunci cind, pe anumite suprafete de padure, grupate sau dispersate, este necesar si justificat, sub raport ecologic, economic si social, aplicarea unui regim de gospodarie diferit de cel al celorlalte portiuni de padure. O situatie a subunitatilor din U.P. I Z. Siretului este redată in tabelul 7.1.

Tabelul 7.1.

Subunitatea indicativ si denumire	Constituirea subunitatii de productie sau protectie	Suprafata (ha)			
		In productie	Protectie absoluta	Terenuri de impadurit	TOTAL
A-Codru regulat	Grupa 1 – 1D	40.04			40.04
	Grupa 1 – 1F	8.24			8.24
	Grupa 1 – 1B	162.97			162.97
TOTAL S.U.P. A		211.25			211.25
E-Rezervatii pentru ocrotirea	Grupa 1-5C		30.92		30.92

integrala a naturii				
TOTAL S.U.P. E			30.92	30.92
K-Rezervatii de seminte	Grupa 1-5H		2.89	2.89
TOTAL S.U.P. K			2.89	2.89
M-Paduri supuse regimului de conservare deosebita	Grupa 1-2E		110.27	110.27
	Grupa 1-2H		22.85	22.85
	Grupa 1-4F		27.53	27.53
	Grupa 1-4K		149.69	149.69
TOTAL S.U.P. M			310.34	310.34
Q-Cring simplu-Salcim	Grupa 1-1D	149.26		149.26
	Grupa 1-1E	2.40		2.40
	Grupa 1-1F	28.82		28.82
	Grupa 1-2L	3.31		3.31
	Grupa 2-1C	6.47		6.47
TOTAL S.U.P. Q		175.29		175.29
X-Zavoai de ploi si salcie	Grupa 1-1D	338.00		338.00
	Grupa 1-1E	9.59		9.59
	Grupa 1-1F	120.92		120.92
TOTAL S.U.P. Q		468.51		468.51
TOTAL U.P. I Zavoaiete Siretului		860.31	338.89	1199.20

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

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

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produce principale		Acc.I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)			ha	mc	ha	mc		ha	mc		Mc	ha	mc	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. I. ZAVOAIETE SIRETULUI																
2014	P	15.32	2.80	17.0	38	25.1	546		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	12.97	0	22.35	519	0	0	507	18.02	1601	0	6.52	1212	0	0	
2015	P	15.32	2.80	17.0	38	25.1	546		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	3.70	0	13.23	75	42.09	1030	552	18.27	4321	896	105.3	1521	0	0	
2016	P	15.32	2.80	17.0	38	25.1	546		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	6.00	0	29.86	202	34.50	526	114	21.59	4226	52	33.81	1756	70.0	57	
2017	P	15.32	2.80	17.0	38	25.1	546		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	0.71	4.61	27.44	248	21.77	375	6	16.83	3775	41	29.13	1726	66.5	94	
2018	P	15.32	2.80	17.0	38	24.5	540		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	4.61	0	17.82	120	27.53	678	0	23.98	4824	1046	3.91	507	0	0	
2019	P	15.32	2.80	17.0	38	24.5	540		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	11.68	5.09	16.16	188	30.01	359	0	26.00	4929	1393	89.05	4168	0	0	
2020	P	15.32	2.80	17.0	38	24.4	531		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	3.12	6.11	19.93	79	25.13	586	0	13.43	2679	138	25.0	1390	0	0	
2021	P	15.32	2.80	17.0	38	24.4	531		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	5.78	6.50	42.25	454	12.55	91	0	40.02	7358	828	8.31	1528	38.02	164	
2022	P	15.32	2.80	17.0	38	24.4	531		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	R	6.38	10.82	41.69	341	32.55	376	0	5.04	884	969	30.37	1443	0	0	
2023	P	15.32	2.80	17.0	38	24.4	531		27.15	5429		22.88	1974	265.36	179	
	Program (borderoul anului 2023)	1.82	7.50	42.58	287	28.17	463	0	44.88	5005	0	24.35	631	0	0	
Total	P	153.15	28.32	170.0	383	247.0	5388	0	271.5	54294		228.8	19739	265.36	1793	
	R	56.77	40.63	273.31	2513	254.3	4484	1179	228.06	39602	5363	355.75	15882	174.52	315	
	%	37	143	161	656	103	83	X	84	73		155	80	66	18	

Din cele prezentate, se constata o depasire esentiala a suprafetelor parcurse cu lucrari de ingrijire (degajari si curatiri) comparativ cu programul prevazut in amenajamentul silvic, ca posibilitate decenala; aceasta depasire se explica prin faptul ca, pe langa arboretele incluse in planul decenal al lucrarilor respective, degajari si curatiri s-au efectuat si in unele arborete care, in primii ani din deceniu, au fost parcurse cu taieri unice de regenerare (t. in cring sau t. de conservare) si in care regenerarile rezultate au trecut prin fazele desis si respectiv nuicelis-prjinis necesitind lucrari de ingrijire ,degajari si/sau curatiri.

Totodata se constata o nerealizare a programului la taierile de regenerare (pe suprafata si volum); Aceasta se datoreaza unei hotariri judecatoresti (S.C. 264/06.02.2007) prin care un grup de 122 cetateni din Com. Stolniceni Prajescu au revendicat si obtinut dreptul de proprietate pentru o suprafata de 60.28 ha teren forestier, amplasament ce include arborete cuprinse in planul decenal de recoltare a produselor principale (U.A.326b,f,g din SUP Q; 325a, 326d,h,l, 327d din SUP X) si unde O.S.Pascani a constituit parchete, insa cetatenii din zona s-au opus taierilor prevazute in amenajament. O alta cauza ce a determinat nerealizarea programului, o constituie si faptul ca, in alte arborete cu suprafete mult mai mari de 3.0 ha, s-au delimitat cupoane de maxim 3.0 ha, s-au format si exploatat parchete (unele dintre acestea au fost aminate de la taiere unu sau doi ani) dar regenerarile naturale n-au realizat reusita definitiva si astfel nu s-au alipit parchete noi, raminind pe picior parti de u.a.-uri/arborete netaiate. Asa se explica si nerealizarea lucrarilor de impaduriri cu mentiunea ca suprafetele incluse la „poieni si goluri” au fost impadurite integral. Procentul redus al impaduririlor se datoreaza si faptului ca arboretele parcurse cu taieri in cring s-au regenerat natural, fara a fi necesare completari/impadurii artificiale, cum este prevazut in amenajament.

Aparent, se poate constata o neconcordanța între procentul de realizare a suprafetei la taieri de produse principale si procentul volumului recoltat. Aceasta se justifica prin recoltarea de produse acc.I in deceniu cit si acc II in primii doi ani de aplicare a amenajamentului (prin Legea 133 din 2015 de modificare a „Codului Silvic” – L.46/2008, s-au redefinit produsele accidentale: pina atunci acc.I erau in arborete cu virsta de peste 60 ani iar dupa modificarea precizata, acc I sint in arborete cu virsta de peste 1/2 din virsta exploatabilitatii tehnice).

O alta necorelare se poate deduce in cazul taierilor de conservare, între suprafata parcursa si volumul recoltat; aceasta se explica prin faptul ca la U.M. 01405 Muncel, suprafata efectiva de pe care s-a recoltat masa lemnoasa, este mult mai mica decit cea din planul decenal(prevazuta in amenajament) si decit cea insumata din actele de punere in valoare (o suprafata semnificativa este ocupata de constructii si multe alte obiective specifice M.Ap.N.). Ne propunem ca prin revizuirea amenajamentului sa corectam/actualizam categoriile de folosinta a suprafetelor din unitatea militara.- detalii la cap”probleme speciale”

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	333C	Fenomen de uscare	3.26	499	26 / 14.08.2019	1096 / 08.10.2019	Taiere rasa si impaduriri
Total		x	x	3.26	499	x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

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

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2014	I Zavoaiete Siretului	1D	0.22	GO	GO,TE-G160-2
2			1E	0.44	GO	GO,TE-G160-2
3			1F	0.13	GO	GO,TE-G160-2
4			1G	0.09	GO	GO,TE-G160-2
5			1H	0.22	GO	GO,TE-G160-2
6			1I	0.06	GO	GO,TE-G160-2
7			1J	0.04	GO	GO,TE-G160-2
8			1K	0.07	GO	GO,TE-G160-2
9			1L	0.15	GO	GO,TE-G160-2
10			1M	0.15	GO	GO,TE-G160-2
11			107B	2.73	SC	SC-G160-3
12			108D	0.44	SC	SC-G150-2
13			306A	0.60	SC	SC-G160-3
14	2014	I Zavoaiete Siretului	314E	1.85	SC	SC-G150-2
15			314F	1.34	SC	SC-G150-2
16			315F	3.20	SC	SC-G150-2
17			316C	1.24	PLA	PLA-H29A-1
	Total an 2014	x	x	12.97	x	x
18	2015	I Zavoaiete Siretului	4D	0.69	FR,PA	PA,FR-G150-4
19			104C	1.23	SC	SC-G150-2
20			303H	1.78	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2015	x	x	3.70	x	x
21	2016	I Zavoaiete Siretului	334D	0.46	PLA	PLA-G290-3
22			335E	1.38	PLA	PLA-G290-3
23			116A	0.10	FRP	O.S.IASI,V/19
24			117B	0.42	SC	SC-G150-2
25			117C	3.64	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2016	x	x	6.00	x	x
26	2017	I Zavoaiete Siretului	1A	0.71	GO	GO-G160-1
	Total an 2017	x	x	0.71	x	x
27	2018	I Zavoaiete Siretului	107B	3.07	SC	SC-G150-2
28			333F	1.54	SA	CPM-SA-VS1
	Total an 2018	x	x	4.61	x	x
29	2019	I Zavoaiete Siretului	117C	2.52	PLA	PLA-H29A-1
30			150A	1.66	SC	SC-G150-2
31			316A	2.29	PLA	PLA-H29A-1
32			316D	0.73	PLA	PLA-H29A-1

33			302F	1.48	PLA	PLA-G290-3
34			307	0.83	PLA	PLA-G290-3
35			312C	1.28	PLA	PLA-G290-3
36			322	0.89	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2019	x	x	11.68	x	x
37	2020	I Zavoaiete Siretului	107A	0.12	SC	SC-G150-2
38			356C	3.00	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2020	x	x	3.12	x	x
39	2021	I Zavoaiete Siretului	116A	0.25	FR,SC	PA.FR-G150-4, SC-G150-2
40			117C	0.54	PLA	PLA-H29A-1
41			317A	1.73	PLA	PLA-H29A-1
42			333C	3.26	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2021	x	x	5.78	x	x
43	2022	I Zavoaiete Siretului	107B	1.24	SC	SC-G150-2
44			117C	0.71	PLA	PLA-G290-3
45			315J	0.67	PLA	PLA-G290-3
46			316A	1.81	PLA	PLA-G290-3
47			318G	1.55	PLA	PLA-G290-3
48			319D	0.40	PLA	PLA-G290-3
	Total an 2022	x	x	6.38	x	x
Total suprafață împădurită			x	54.95	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr crt	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Calugarul	I	152D	1.1	1.1	1.1	0.66					
2	Ragoaza	I	154D	2.3	2.3	2.3		27068	148201	43000	43000	S.predată prin L. fond funciar
3	Homita-Codri Pascani	I	153 M	4.3	4.3	4.3		27072	148205	80000	80000	S.predată prin L.fond funciar si Hot. Judec.
Total		x	X	7.7	7.7	7.7	0.66	x	x			x

Drumul forestier Calugarul a fost amenajat și construit de M.Ap.N. înainte de anul 1960, odata cu înființarea U.M. 01405 Muncel, actualmente asigură accesul la tabara pentru elevi nr.1 Muncel deservind totodata și fondul forestier (parcelele 1- 6); nu este înregistrat ca mijloc fix în evidențele financiar-contabile de la ocol și nici la M.F.P. ci doar din punct de vedere amenajistic.

Solicităm și ne propunem ca prin revizuirea amenajamentului să eliminăm neconcordanțele dintre evidențele amenajistice, cele financiar-economice de la ocol, de la M.F.P. și cele de la U.A.T.-urile din zona, ca intrate în proprietatea publică/administrarea acestora.

9.2. Propuneri de drumuri noi .

Pentru administrarea in conditii optime a fondului forestier din U.P. I. Zavoaiile Siretului, este suficienta retea de drumuri publice si forestiere existente si ca urmare nu avem propuneri de proiectare si construirea unor drumuri 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 s-au efectuat astfel de predari									
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)

Natura constructiei	U.A. in care se afla constructia existenta sau propusa	Suprafata cladita (mp)	Materialele din care sint construite			Starea cladirii	Valoarea a cheltuielilor de reparatii sau refacere (lei)	Tipul cladirii de construit	Valoarea constructiilor proiectate
			Fundatia	Pereti	Acoperis				
A. CONSTRUCȚII EXISTENTE									
Canton Muncel	C 3	100	piatra	chirpici	tigla	darimat, necesita RK			
Sediu ocol	C 105	180	beton	caramida	tabla	buna			
Locuinta personal	C 106	130	beton	caramida	tabla	mediocra, necesita RK			
Canton V.Seaca	C 137	147	piatra	chirpici	tabla	mediocra, necesita RK			
Canton Topile	C 147	100	piatra	caramida	tabla	corespunzatoare			
Atelier impletituri	S 151	1548	beton	prefabricate	azbociment	corespunzatoare partial			
Canton Luncasi	303 C	81	beton	caramida	tigla	corespunzatoare			
Canton Calugara	310 C	60	piatra	chirpici	tigla	darimat, necesita RK			
Canton Mircesti	360 C	82	piatra	chirpici	tigla	mediocra, necesita RK			
TOTAL		2428	x	x	x	x			
B. CONSTRUCȚII PROPUSE									
Nu este cazul									

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	2	Motca	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
2	3	Miroslovesti	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
3	4	Halaucesti	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
4	5	Stolniceni Prajescu	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
		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		Riul Siret de la Lespezi la Scheia	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
2		Riul Moldova de la Timisesti la Tupilati	I	Zavoaiile Siretului	A.G.V.P.S. Filiala Pascani
			II	Tatarusi	A.G.V.P.S. Filiala Pascani

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

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

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

Nu este cazul

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
Nu este cazul					

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

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

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

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

12. Arii naturale protejate

12.1. Arii naturale protejate

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață de fond forestier (ha)
1	ROSCI0107 Lunca Mircești	I Zavoaiile Siretului	32.47
2	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	I Zavoaiile Siretului	518.97
3	ROSCI0378 Riul Siret între Pașcani și Roman	I Zavoaiile Siretului	780.46
4	ROSCI0363 Riul Moldova între Oniceni și Mitești	I Zavoaiile Siretului	8.39

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

Ariile naturale protejate de interes comunitar, european din raza U.P. I Zavoaiile Siretului, s-au constituit înaintea ultimei revizuirii de amenajament silvic (2013-2014) și ca urmare la stabilirea lucrărilor silvo-tehnice, a măsurilor de gospodărire a arboretelor și a planurilor decenale de amenajament, s-a ținut seama de măsurile de conservare din planurile de management (unde au existat astfel de planuri) și de obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000.

În perioada de valabilitate a amenajamentului silvic (care expiră la 31.12.2023), prin dispoziții guvernamentale, au fost schimbate administratorii acestor arii protejate; la data actuală fiind Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Iași. Cu ocazia lucrărilor de revizuire a amenajamentului, vom pune la dispoziția proiectantului, obiectivele de conservare specifice fiecărui sit Natura 2000 (care au fost actualizate) și măsurile de protecție și conservare a diversității biologice, transmise de A.N.A.N.P. – S.T. Iași.

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	O.M. Plan management
1	ROSCI0107 Lunca Mircești	1019/2016
2	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	1971/2015
3	ROSCI0378 Riul Siret între Pașcani și Roman	
4	ROSCI0363 Riul Moldova între Oniceni și Mitești	1640/2016

Prin H.G. nr. 685/2022 următoarele situri de importanță comunitară au fost declarate arii special de conservare:

Nr. crt.	Codul SCI	Numele SCI	Codul SAC	Numele SAC
1	ROSCI0107	Lunca Mircești	ROSAC0107	Lunca Mircești
2	ROSCI0363	Râul Moldova între Oniceni și Mitești	ROSAC0363	Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Lista u.a. din ROSAC0363

Ocol silvic	Denumire unitate de producție	Parcela	Subparcela	Unitate amenajistică - UA	Forma de proprietate	Suprafață - ha
Pașcani	I Pașcani	117	117PP	PP	privat	16,69
Pașcani	I Pașcani	117	117C	C	stat	8,39

Prevederile privind managementul forestier din O.M.M.A.P. nr. 1640/2016:

„Adaptarea managementului forestier la necesitățile de conservare ale speciilor de interes comunitar/național

Se recomandă:

- a) păstrarea elementelor lineare de vegetație, de exemplu: șiruri de arbori, garduri vii, care oferă conexiune între diferite trupuri de pădure;
- b) păstrarea unei diversități naturale cu arbori și arbuști din specii autohtone;
- c) menținerea lemnului mort în pădure - a minim un arbore uscat la ha, atât în picioare cât și la sol, pentru a favoriza menținerea diversității speciilor de insecte;
- d) realizarea de reîmpăduriri cu specii indigene;
- e) menținerea pajiștilor și poienilor;
- f) interzicerea înlocuirii pădurilor de tip natural-fundamental cu arborete formate din specii alohtone sau modificate genetic - plop euro-american, salcâm, stejar roșu, oțetar;
- g) menținerea suprafețelor de apă stătătoare și curgătoare în păduri;
- h) folosirea pesticidelor/insecticidelor în tratarea diferiților dăunători din pădurile de pe teritoriul sitului trebuie făcută doar în situații excepționale, cu avizul custodelui.

Specii vizate: toate speciile de pești, amfibieni și mamifere de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: toate zonele din sit cu habitate forestiere.

Lista ua din ROSPA0072

Denumire U.P.	Denumire u.a.
I Zăvoaiele Siretului	317A,317N,318A,318B,318C,318D,318E,318F,318G,318N,319A,319B,319C,319D,319E,319F,319G,301A,301B,301C,301D,301E,301F, 301G,301H, 301V, 320A, 320B, 320C, 320D, 320E, 320F, 320G, 320H, 324, 328A, 328B, 328C, 302A, 302B, 302C, 302D, 302E, 302F, 332A, 332B,332C, 333A, 333B, 333C, 333D,

Măsurile planului de management aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1971/2015

2.2.1 Interzicerea lucrărilor de exploatare a lemnului prin "tăieri rase", cu excepția arboretelor de plop euramerican sau alte specii alohtone și a arboretelor exploatare în regimul crângului în condițiile exploatare pe parchete mari, conform prevederilor legale. Interzicerea împăduririi cu specii care nu fac parte din compoziția tipului natural fundamental de pădure. Verificarea în teren a respectării acestor măsuri.

2.2.2 Menținerea cel puțin a unui număr de 3-6 arbori bătrâni pe hectar - iescari, arbori groși, scorburoși, parțial uscați - pentru asigurarea condițiilor de habitat ale unor specii de păsări, cu consultarea prealabilă a custodelui, anterior punerii în valoare a masei lemnoase, și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.3 Menținerea "lemnului mort" in situ - în pădure - pentru asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de ciocănitori și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.4 Interzicerea lucrărilor de exploatare a pădurilor în perioada de cuibărire, 15 martie - 15 august, cu excepția situațiilor prevăzute în Regulamentul sitului și a zonelor în care este necesară exploatarea de vegetație cu scopul întreținerii cursurilor de apă sau cu scopul realizării unor lucrări hidrotehnice strict necesare pentru protecția malurilor împotriva eroziunii și apărarea împotriva inundațiilor. Verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.5 a. Interzicerea pășunatului și a trecerii ierbivorelor domestice prin interiorul fondului forestier din interiorul sitului de importanță comunitară și verificarea în teren a respectării acestei măsuri. b. Interzicerea amplasării stânelor și a locurilor de târlire în interiorul sitului Natura 2000. Amplasarea stânelor și locurilor de târlire la limita sau în exteriorul sitului Natura 2000, se va face cu consultarea custodelui sitului și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

2.2.6 Limitarea aplicării de tratamente chimice și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.

Măsuri de management propuse prin O.M.M.A.P. nr. 1019/2016

5.1.1. Acțiuni/măsuri de management propuse pentru gospodărirea habitatelor forestiere

În ceea ce privește modul actual de planificare și aplicare a managementului pădurilor, habitatele forestiere sunt incluse în fondul forestier național, administrarea acestora fiind supusă regimului silvic și deci reglementată prin legislația națională. Ca urmare, gospodărirea pădurilor se face prin amenajamente silvice, elaborate de către entități specializate, nu de către proprietari sau administratori, autorizate de către autoritatea centrală ce răspunde de silvicultură prin utilizarea de norme unitare la nivel național, indiferent de natura proprietății și de forma de administrare, aprobate de autoritatea națională care răspunde de silvicultură. Activitatea de amenajare a pădurilor se bazează pe principii ce urmăresc gospodărirea durabilă a pădurilor principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii, principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție, principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii, principiul estetic, principiul conservării și ameliorării biodiversității. În plus, silvicultura în România promovează tipul natural de pădure și regenerarea naturală din sămânță a arboretelor. Se poate deci afirma că, mai ales când este vorba de conservarea habitatului forestier în sine, modul actual de gospodărire al pădurilor, conform instrucțiunilor în vigoare, nu trebuie modificat foarte mult pentru a corespunde cerințelor de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar .

Chiar dacă statutul legal al modului de gospodărire este definitiv și funcțional, aplicarea în practică a măsurilor trebuie urmărită cu atenție de către organele în drept. Ca atare, atât în habitatele forestiere de interes comunitar dar și în pădurile din imediata vecinătate a acestora, aplicarea lucrărilor silvice trebuie să respecte cu strictețe prevederile planurilor de gospodărire și a instrucțiunilor în vigoare. Aceasta mai ales datorită faptului că siturile Natura 2000, pe lângă valoarea științifică și turistică, trebuie să reprezinte zone model de conservare prin gospodărire activă. Ca atare, la exploatarea masei lemnoase din habitatele forestiere se vor respecta cu strictețe regulile silvice prevăzute în actele normative în vigoare. Cu atât mai mult vor trebui luate măsuri proactive de stopare a tăierilor ilegale dacă acestea vor apărea.

Pe baza experienței acumulate în alte zone ale Rețelei Natura 2000 și printr-un proces de monitorizare a efectelor managementului în situri, măsurile de gospodărire, respectiv planurile vor trebui adaptate continuu la realitățile din teren, pentru a asigura conservarea eficientă a speciilor și habitatelor.

Punctul de pornire în analiza măsurilor ce se impun pentru o gospodărire eficientă a habitatelor forestiere luate în studiu îl reprezintă informațiile referitoare la starea actuală de conservare precum și eventualele amenințări ce pot afecta starea de conservare a acestora. În continuare, se prezintă pentru fiecare habitat forestier măsurile necesare în general pentru menținerea și refacerea stării de conservare favorabile. Acestea reprezintă măsuri ce pot fi aplicate pe termen lung și nu neapărat cele necesare în prezent. Măsurile necesare în prezent și pe termen relativ scurt vor fi de asemenea subliniate pentru fiecare habitat în parte.

Măsurile propuse sunt descrise în două mari categorii cele necesare menținerii unei stări de conservare favorabile - pentru arboretele care au o stare bună la momentul actual, și cele necesare refacerii stării de conservare favorabile - pentru arboretele care au o stare de conservare inadecvată sau chiar nefavorabilă în prezent.

5.1.1.1. Măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabile

Pentru conservarea biodiversității, menținerea capacității adaptive și vitalității populațiilor de arbori, considerăm că regimul codru este singurul care poate fi avut în vedere - vor fi preferate ciclurile lungi care depășesc longevitatea speciilor secundare și invazive, în special a carpenului, salcâmului și teilor. Dacă este posibil, este de dorit ca în cuprinsul habitatului la nivel de sit să se creeze și să se mențină un mozaic echilibrat de arborete cu vârste diferite, din care în permanență să existe și cel puțin unul matur. Tot pentru conservarea biodiversității, poate fi avută în vedere și exceptarea de la tăierea de regenerare a câtorva exemplare mature, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret, 5 - 10 arbori/ha, de preferință exemplare de cvercinee care s-au dezvoltat în condiții de lumină suficientă. Având în vedere existența unor suprafețe importante în care pădurea de luncă și-a menținut naturalitatea, ar fi de dorit ca măcar o parte din aceasta să fie conservată ca zonă model, reprezentativă pentru habitatul 91F0.

91F0 Păduri de luncă mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*

A. MĂSURI SILVICULTURALE

Pădurile de luncă mixte sunt ecosisteme complexe și ca atare managementul lor reclamă mai multă atenție. Stațiunile, în general puțin restrictive, favorizează existența a numeroase specii forestiere, proporția de participare a acestora în compoziția arboretelor fiind determinată de condițiile microstaționale. Problema principală ce trebuie mereu avută în vedere în conducerea acestor ecosisteme este evitarea unor succesiuni nedorite, în special în favoarea frasinilor, plopilor și sălciilor. Pe de altă parte, gospodărirea lor trebuie să valorifice din plin fructificația stejarului pedunculat, având în vedere periodicitatea redusă a anilor în care aceasta este abundentă precum și necesitățile speciale de dezvoltare a semințurilor acestei specii.

Conform sistemului de clasificare funcțională din România, pădurile de luncă cu stejari, frasini și ulmi pot fi încadrate în una din următoarele grupe funcționale Grupa 1 - Vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție-u.a. 60 A, 60 B și Grupa a 2-a - Vegetație forestieră cu funcții de producție și protecție. În funcție de aceste 2 grupe, se individualizează păduri care sunt excluse de la reglementarea procesului de producție - din categoria I funcțională și păduri în care recoltarea de masă lemnoasă este o activitate importantă și ca atare se reglementează procesul de producție, cele din categoria II funcțională. În continuare se prezintă măsurile necesare în ambele situații.

I. Arborete în care se reglementează procesul de producție incluse în Grupa a II-a funcțională

În arboretele cu rol important de producție sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire.

Lucrări de ajutorare a regenerării, îngrijire și conducere a arboretelor tinere

a) prin toate categoriile de operațiuni culturale se vor promova speciile caracteristice tipului natural de pădure, cu accent deosebit pe stejarul pedunculat, într-o proporție optimă;

La lucrările de regenerare

a) speciile edificatoare vor fi introduse în funcție de cerințele lor ecologice, ținând cont de condițiile microstaționale existente;

b) pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazurile în care pătura erbacee este foarte dezvoltată, se va recurge la mobilizarea solului, pe 30 - 40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată, îndeosebi sub seminceri de stejar și în funcție de desfășurarea procesului de regenerare a acestora;

c) dacă subarboretul și/sau speciile secundare sunt abundente și nu au fost extrase din timp, acestea trebuie înlăturate imediat după instalarea semințurilor speciilor edificatoare - la sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințul crescut la umbră și insuficient lignificat. Tăierea se recomandă să se execute sub colet;

d) excepțional, în cazurile în care fructificațiile stejarului sunt foarte rare sau semințul nu reușește să se instaleze în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, se va recurge la semănături directe, eventual plantații sub masiv. Se va folosi numai material seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare. La fel se poate proceda și cu alte specii valoroase - frasini, ulmi și altle, iar în microstațiuni favorabile se pot introduce și alte esențe importante din punct de vedere ecologic și economic - cireș, arțar și altele;

e) semințul speciilor principale vătămat prin lucrările de recoltare a masei lemnoase trebuie recepat;

f) pentru protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive se vor efectua descopleșiri. Se recomandă ca în primii 2 - 3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 50 - 60 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se execute câte 2 descopleșiri/an, una la începutul sezonului de vegetație, în luna mai, alta spre sfârșitul acestuia, în luna septembrie;

g) tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și/sau drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță;

h) în cazul plantațiilor executate în perioade secetoase se recomandă receperea acestora;

La degajări și depresaje

a) depresaje se vor executa dacă există regenerări de stejar și/sau frasini excesiv de dese;

b) lucrările vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerare din sămânță în detrimentul celor din lăstari;

c) se va urmări proporționarea amestecurilor, urmărindu-se în special protejarea stejarului, dar fără a se neglija speciile de amestec valoroase;

d) speciile secundare nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante ca sursă de hrană pentru faună și pentru obținerea de material lemnos valorificabil la vârste mici;

e) lucrările se vor executa de obicei în perioada august - septembrie, eventual mai - iunie, se vor concentra în jurul speciilor principale, în special a stejarului și se vor realiza prin retezarea de jos sau frângerea vârfului exemplarelor nedorite, astfel încât acestea să rămână la o înălțime de 50 - 60% din cea a exemplarelor promovate;

f) periodicitatea intervențiilor va fi adaptată particularităților fiecărui arboret, dar de regulă nu va depăși 3 ani;

La curățiri

a) lucrările se vor concentra în jurul speciilor principale, mai ales a stejarului. Selecția va fi negativă, urmărind eliminarea fenotipurilor inferioare, a lăstarilor și a speciilor care împiedică dezvoltarea speciilor dorite. Totodată se va urmări proporționarea optimă a amestecului;

b) în ceea ce privește intensitatea intervențiilor, se va avea în vedere că la stejar o coroană și o rădăcină insuficient dezvoltate, datorită unei desimi excesive a arboretului, conduc la reducerea vigoriei de creștere și a rezistenței la variații mari ale factorilor de mediu și la dezvoltarea crăcilor lacome, în timp ce o spațiere exagerată determină un elagaj defectuos și formarea de trunchiuri sinuoase, cu lemn de calitate inferioară;

c) se recomandă ca, în urma aplicării lucrărilor, solul să nu rămână descoperit, iar consistența să nu se reducă sub 0,75;

d) se va evita executarea curățirilor imediat după intrarea în vegetație, pentru a nu răni lujerii tineri, sau la sfârșitul sezonului de vegetație, pentru a nu predispune lujerii incomplet lignificați înghețurilor timpurii;

e) periodicitatea curățirilor trebuie corelată cu particularitățile fiecărui arboret, dar de obicei va fi de 3 - 4 ani;

La rărituri

a) lucrările vor avea caracter selectiv, executându-se numai în porțiunile de arboret bine încheiate, urmărindu-se, pe de-o parte, promovarea fenotipurilor valoroase, în primul rând sub aspect biologic dar și economic, ale speciilor principale și, pe de altă parte, proporționarea optimă a compoziției, promovarea stejarului fiind mereu obiectivul prioritar de realizat;

b) pentru eficientizarea lucrărilor, acestea se pot limita doar la promovarea unui anumit număr de arbori din speciile principale/ha, răspândiți cât mai uniform pe suprafața arboretului. Astfel, în funcție de numărul de exemplare ce se doresc a fi obținute/ha la vârsta exploatabilității și de vârsta arboretului din momentul aplicării lucrării, pot fi însemnați arborii de viitor pentru a fi urmăriți și în continuare și lucrările se pot concentra doar în jurul lor;

c) intensitatea va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor, dar și însușirilor pe care trebuie să le îndeplinească lemnul produs. Astfel la stejar este important să se dezvolte coroane armonios proporționate, cu prudență la începutul stadiului de păriș, pentru a nu se forma crăci groase. La frasin spațiul din jurul coroanelor este bine să fie mai restrâns. Intensitatea răriturilor va fi mai mare după atingerea stadiului de codrișor, dar nu se va reduce în niciun caz sub 0,75;

d) după depășirea stadiului de păriș, coroanele stejarilor de viitor trebuie să fie ferite de umbră, pentru a se evita producerea nodurilor mari și putregăioase, ca rezultat al uscării crăcilor groase de la baza coroanelor;

e) lucrările se pot executa în tot cursul anului, cu excepția arboretelor predispuse la rupturi de zăpadă, unde trebuie să se intervină primăvara sau la începutul verii;

f) dacă se consideră necesar, în stadiul de păriș se poate efectua elagaj artificial, la arborii de viitor;

g) periodicitatea răriturilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret, de la 5 - 6 ani în arboretele tinere, până la 8 - 9 ani în cele mature;

La tăieri de igienă

a) acestea se vor aplica, în special, în ultima pătrime a ciclului de viață al arboretelor, socotit până la atingerea vârstei exploatabilității, cu recomandarea de a menține 1 - 5 arbori uscați/ha, căzuți sau/și în picioare, pentru conservarea biodiversității;

La tăierile de regenerare

a) în general arboretele vor fi exploatate la vârsta exploatabilității tehnice, când se recomandă aplicarea tratamentului tăierilor progresive, doar dacă se urmărește obținerea, în mod constant, de sortimente de dimensiuni mari, se poate opta și pentru aplicarea tratamentului codrului grădinărit, pe buchete sau grupe de arbori;

b) pentru evitarea reducerii variabilității genetice, în cazul arboretelor izolate reproductiv în momentul aplicării tăierilor de regenerare, situate la o distanță mai mare de 300 - 400 m față de alte arborete mature, este de dorit ca, pe perioada în care se urmărește înșămânțarea naturală, să se mențină minim 50 arbori seminceri/ha din fiecare specie de bază, în special la stejar, care are și dezavantajul unei distanțe reduse de diseminare;

c) perioada generală de regenerare a arboretelor va fi de 20 ani, cu 3 sau 4 tăieri. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică, cu axa mare pe direcția nord-sud, cu diametrul de 1.5 - 2.0 înălțimi de arbore;

d) dacă este posibil, tăierile propriu-zise de regenerare a arboretelor ar putea fi precedate de tăieri preparatorii, care să urmărească luminarea - dezvoltarea, coroanelor arborilor seminceri în vederea stimulării fructificației. Cu aceeași ocazie s-ar putea extrage și speciile/exemplarele a căror participare la instalarea noului arboret nu este dorită. Aceste lucrări ar fi necesare doar în arboretele care au indicii de densitate cel puțin 0.9 și în care prin rărituri nu s-a realizat deja selecția și favorizarea arborilor seminceri. Tăierile se vor executa cu 5 - 15 ani înainte de tăierile de regenerare propriu-zise, cu o intensitate de 10 - 25%, însă fără a reduce consistența arboretului sub 0.7 - 0.8. Pentru a evita înțelenirea solului, nu se vor elimina subarboretul și exemplarele din etajul dominat;

e) în cazul tăierilor de deschidere a ochiurilor, consistența din ochiuri se va reduce până la 0.4 - 0.5. Dacă există deja semințișuri instalate, arborii din aceste ochiuri pot fi extrași chiar integral și odată cu ei se va elimina și subarboretul. Tăierile se vor executa în anii cu fructificație abundentă a stejarului, eventual în cel următor și de preferat iarna pe zăpadă, mai ales dacă există semințișuri instalate. Doar dacă există semințișuri deja instalate - ochiurile vor fi deschise cu prioritate în aceste locuri, nu se va ține cont de anul de fructificație. Dacă sunt porțiuni de arboret în care specii secundare precum plopi, sălcii, jugastru și altele sau invazive - salcâm, frasinii americani și altele, sau chiar specii principale de amestec cum sunt frasinii indigeni, au ponderea importantă, acestea vor fi extrase preferențial;

f) tăierile de lărgire și luminare a ochiurilor vor înainta în general spre marginea cea mai bine regenerată a ochiurilor care asigură cele mai bune condiții de instalare și dezvoltare. Acestea se vor aplica doar iarna pe zăpadă și vor ține seama de anii de fructificație doar dacă nu s-a instalat suficient semințiș. Tăierile nu se vor executa dacă speciile edificatoare nu s-au regenerat într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure;

g) tăierile de racordare se vor executa doar iarna pe zăpadă și doar dacă semințișul speciilor edificatoare este instalat pe cel puțin 70 % din suprafață și într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure;

II. Arborete în care nu se reglementează procesul de producție incluse în Grupa I funcțională

Arboretele fără rol productiv din ROSC10107 Lunca Mircești sunt încadrate prin amenajamentul silvic în subgrupele funcționale 1.1 Păduri cu funcții de protecție a apelor sau 1.5 Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier. Gospodărirea arboretelor trebuie făcută prin lucrări speciale de conservare. Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Reglementarea aplicării acestui tip de lucrări - intervenții strict necesare din punct de vedere al conservării unui habitat sau a unei specii și nu din punct de vedere economic, permit astfel o intervenție promptă și evitarea degradării stării de conservare. Chiar dacă modul lor de aplicare seamănă într-o anumită măsură cu lucrările silviculturale clasice, trebuie înțeles că lucrările speciale de conservare trebuie aplicate doar în cazurile în care starea de conservare a habitatului este în pericol, de exemplu invazia unei specii, succesiunea spre un alt tip de habitat, dispariția unei părți din habitat datorită unor calamități naturale sau intervenții antropice și nu urmăresc scopuri economice.

B. ALTE INTERVENȚII

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor

a) pentru protejarea solului împotriva înierbării, a menținerii unui mediu mai umed dar și pentru favorizarea rectitudinii trunchiurilor și elagajului stejarului, vor fi promovate subarboretul și speciile arborescente de subetaj. Acolo unde lipsesc și nu se instalează în mod natural, aceste specii pot fi introduse pe cale artificială;

b) dacă există zone cu specii rare, plante sau animale, acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.

c) captarea apei din zonele limitrofe prin drenuri, puțuri, îndiguiri se va evita pe cât posibil. Dacă este absolut necesară, aceasta se va realiza doar după evaluarea impactului și cu prevederea unor măsuri care să compenseze efectele negative asupra regimului hidric și implicit asupra habitatului;

d) populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare - ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice;

e) se va interzice pășunatul în pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;

f) aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență - conform prevederilor art. 94, litera n, din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;

g) se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură.

92A0* - Păduri-galerii/zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba*

Arborete în care se reglementează procesul de producție incluse în Grupa a II-a funcțională

În arboretele cu rol important de producție sunt necesare următoarele măsuri de gospodărire

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere

La degajări

a) sunt lucrări de importanță relativ mică; când se execută au drept scop promovarea în arboret a elementelor provenite din drajoni și din sămânță, în detrimentul celor provenite din lăstari;

La curățiri

a) se execută de timpuriu și în același scop ca și în cazul degajărilor - promovarea exemplarelor din drajoni sau sămânță;

b) sunt suficiente 2-3 curățiri la un interval de 2-3 ani; fără a reduce consistența sub 0,8;

c) se vor extrage exemplarele dominante, uscate și cele dăunate de factori biologici și abiotici;

La rărituri

a) se execută rărituri selective, intervenind în ambele plafoane;

b) în stadiul de pârș, gradul de închidere a coronamentului nu trebuie redus sub 0,8 pentru a înlesni o mai bună elagare a trunchiului; mai târziu, cu ocazia fiecărei rărituri, gradul de închidere poate fi redus la 0,75, dar numai acolo unde nu există pericolul înierbării solului;

c) se vor extrage selectiv arborii uscați, cei atacați sau vătămați de insecte, boli, inundații, înghețuri, vânt și altele;

d) răriturile au o periodicitate de 4-5 ani;

e) prima răritură se va efectua când coeficientul de zveltețe a depășit limita de 1,0.

Deoarece lemnul plopilor se depreciază foarte repede, materialul rezultat din tăierile de îngrijire trebuie scos din parchet și valorificat cât mai neîntârziat.

La arboretele tratate în crâng simplu, lăstarii provin în general dintr-un număr restrâns de tulpini la unitatea de suprafață. La început, când lăstarii au dimensiuni mici, trebuie lăsate mai multe exemplare la tulpină pentru a se asigura închiderea masivului. Rădirea trebuie făcută în cadrul fiecărei grupe de lăstari. Extragerea lăstarilor se va face treptat, astfel încât după câteva rărituri să rămână la fiecare tulpină 1-2 exemplare. În aceste arbotete, răriturile - în grupe- pot avea o periodicitate de 3-4 ani. La fiecare intervenție se va urmări să rămână în arboret lăstarii cei mai viabili și cei mai bine înrădăcinați - din cioate sau drajoni. Extragerile vor fi, după caz, moderate sau puternice.

Crângul simplu cu tăiere de jos

a) exploatarea se face prin tăierea arborilor cu toporul sau cu ferăstrăul mecanic, cât mai aproape de suprafața solului; arboretele rezultate sunt constituite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și exemplare din sămânță;

b) recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se va face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia;

c) tăierea se face cu toporul, pieziș și neted, extrăgându-se îndeosebi exemplarele cu diametrul cioatei până la 15 cm; de regulă, cu ferăstrăul se taie arborii cu tulpini îmbătrânite, diametre mai mari, situație în care înălțimea cioatei nu va fi mai mare de 5 cm.

Măsurile silviculturale de mai sus s-au precizat pentru a acoperi toate situațiile în care s-ar putea găsi habitatul 92A0.

După cum s-a precizat în cazul habitatului 91F0, se aplică lucrări speciale de conservare tăieri de conservare, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor precum și lucrări de regenerare. Subparcelele 360 E în care este prezent habitatul 92A0 este supusă regimului de ocrotire integrală - nu se execută niciun fel de lucrări silvice. La nivelul subparcelor silvice cuprinse în ROSCI0107 Lunca Mircești au fost formulate următoarele măsuri pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor

Tabelul nr. 29

Măsuri pentru menținerea stării de conservare favorabile a habitatelor forestiere din situl Natura 2000 Lunca Mircești

u.a.	Tip habitat	Suprafața ha	Măsuri pentru menținerea stării de conservare favorabile a habitatului forestier 91F0
360 A	91F0	25.1	Menținerea a minim 2 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
360 B	91F0	2.6	Menținerea a minim 3 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
Total		27.7	-

Din punct de vedere al amenajamentului silvic aflat în vigoare, subparcelele 60 A, B și E sunt supuse regimului de ocrotire integrală - nu se execută nici un fel de lucrări silvice, iar în u.a. 60 C și D se reglementează producția.

Referitor la amenințările identificate

- trebuie exact precizată, și materializată pe teren, limita rezervației naturale;
- limita sitului trebuie revizuită pe site-ul M.M.P., astfel încât să nu includă suprafețe aflate în afara fondului forestier;
- în viitorul amenajament silvic trebuie să se remedieze erorile legate de stabilirea tipurilor naturale de pădure, descrierea și separarea unor subparcele și zonarea funcțională.

Ținând cont că rezervațiile naturale corespund categoriei IV IUCN, în care sunt permise măsuri active de gospodărire în vederea menținerii habitatelor și/speciilor în stare favorabilă de conservare, inclusiv unele activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale - potrivit Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, este de dorit ca planul de management să detalieze măsurile care trebuie luate în cazul unor calamități potențiale - uscări anormale, gradații de insecte, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă și altele, astfel încât să se poată interveni operativ, fără a mai fi necesară obținerea unor derogări suplimentare care implică costuri suplimentare și timp lung până la aprobare.

5.1.1.2. Măsuri necesare refacerii stării de conservare favorabile

În rândurile care urmează se prezintă atât măsuri cu caracter general pentru refacerea stării de conservare a habitatelor forestiere, cât și măsuri punctuale pentru fiecare arboret - subparcelă silvică în care starea de conservare a fost determinată inadecvată.

Măsuri cu caracter general pentru habitatul 91F0 Păduri de luncă mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus minor*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri și pentru habitatul 92A0* - Păduri-galerii/zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba*

Având în vedere complexitatea compozițională și structurală pe care o au aceste ecosisteme, nu numai gospodărirea lor reclamă o deosebită atenție și elasticitate dar și acțiunile menite să asigure refacerea lor în urma unor fenomene perturbatoare, fie ele de origine antropică sau mediogenă.

A. INTERVENȚII SILVICULTURALE

a) În urma unor perturbări catastrofale, pădurile mixte de stejari, ulmi și frasini se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate. Tot prin plantații sau prin regenerare naturală se vor reface și zăvoaiele de plop și salcie. Se va utiliza material reproductiv de proveniență locală sau, dacă nu este posibil, din ecotipuri similare;

b) Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii edificatoare de habitat sunt dominate și chiar eliminate, de către alte specii, edificatoare sau nu, amestecul va fi reglat în funcție de stadiul de dezvoltare prin măsuri silviculturale adecvate descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de conservare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele.

B. ALTE INTERVENȚII

a) În cazul în care drumurile/construcții existente afectează regimul hidrologic al habitatului, se vor propune măsuri tehnice de combatere a acestor efecte negative;

b) Dacă regimul hidrologic este perturbat grav, se vor lua măsuri de remediere a acestei probleme. În cazul în care nivelul apei este redus datorită unor intervenții antropice, se vor lua măsuri de reglare a regimului hidrologic pentru refacerea habitatului. Dacă dimpotrivă, se produc inundații de lungă durată ce pun în pericol ecosistemul - produc succesiune spre alte specii lemnoase mai rezistente la astfel de condiții, se vor executa drenări.

Măsuri punctuale pentru ambele habitate forestiere

Tabelul 30 prezintă măsurile necesare refacerii stării de conservare favorabile pentru fiecare subparcelă silvică în care starea de conservare a fost determinată ca fiind inadecvată.

Tabelul nr. 30

Măsuri pentru refacerea stării de conservare favorabile a habitatelor forestiere din situl Natura 2000 Lunca Mircești

u.a.	Tip habitat actual sau potențial	Suprafața ha	Măsuri de refacere a stării favorabile de conservare a habitatelor forestiere 91F0 și 92A0
360 C	90F0	1.0	Extragerea, treptat în timp, prin lucrări de îngrijire și conducere - degajări, curățiri, rărituri, a paltinului de munte
360 D	92A0	0.3	După ce se lămurește dacă arboretul face sau nu parte din rezervația naturală, dacă este posibil, de extras arboretul bătrân și afectat de uscăre, de făcut plantații, cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, cu specii în concordanță cu tipul natural de pădure. În cazul plopului alb poate fi promovată și regenerarea din drajoni. Semințișul natural valoros instalat, puieții și dacă este cazul drajoni, vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire; Menținerea, din actualul arboret bătrân, a minim 3 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol

360 E	92A0	0.7	Pe măsură ce arborii vor atinge longevitatea fiziologică și vor începe să se usuce, dacă este posibil - arboretul făcând parte din rezervație naturală, aceștia trebuie extrași și se va interveni pentru promovarea semințișului valoros existent, extrăgându-se subarboretul și semințișul speciilor secundare. În plus se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, extrăgându-se subarboretul și mobilizându-se solul - dacă nu sunt specii de plante rare, eventual ajutorându-se drajonarea plopului alb și dacă chiar este cazul se poate recurge la plantații, cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, cu specii potrivit tipului de pădure. Semințișul natural valoros instalat, puieții și dacă este cazul drajonii, vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire; Menținerea a minim 2 arbori uscați la ha, atât în picioare cât și la sol
Total		2.0	-

Pe viitor este bine să fie evitată introducerea paltinului de munte sau a altor specii alohtone.

Trebuie să se acorde o maximă atenție conducerii procesului de regenerare naturală din sămânță, în arboretele îmbătrânite de plop alb, mai ales că subarboretul este abundent, pe alocuri și semințișul speciilor arborescente secundare și pătura ierboasă este bine dezvoltată. În aceste condiții posibilitatea ca semințele de plop alb să vină în contact cu solul și ulterior să dea naștere la semințișuri viabile este pusă sub semnul întrebării. Dacă este cazul se poate recurge la plantații cu puieți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, sau la provocarea drajonării. O atenție deosebită se va acorda identificării și protejării speciilor de plante rare din zona lucrărilor.

Chiar dacă în zonă condițiile sociale sunt delicate și costurile referitoare la paza eficientă a arboretelor sunt ridicate, este de dorit să se mențină măcar un minim de lemn mort în arborete.

5.1.2. Măsurile propuse pentru conservarea speciilor de plante de interes conservativ

În cazul în care, pe viitor, vor fi identificate populații de *Cypripedium calceolus*, aflate într-o stare favorabilă de conservare, definită conform indicatorilor prezentați anterior, este necesar ca acestea, inclusiv o porțiune suficient de mare din pădurea în care cresc, să fie excluse de la orice intervenție antropică negativă. Pentru aceasta este necesar ca

a) suprafața în cauză să fie bine delimitată în teren, arborii care delimitează perimetrul în cauză pot fi vopsiți cu semne distinctive;

b) în cazul în care există riscul ca florile, sau întreaga plantă, să fie recoltate în scopuri decorative, în perioada înfloririi este necesar să se asigure pază permanentă, eventual prin voluntari. În acest caz se vor evita și popularizarea prezenței speciei și organizarea unor petreceri câmpenești în apropiere;

c) să se interzică strict pășunatul cu animale domestice și trecerea acestora prin ariile naturale protejate, iar în cazul în care acest lucru este greu de controlat, se poate recurge la împrejmuirea perimetrului delimitat, de preferat folosind materiale locale, cât mai puțin prelucrate, care să se încadreze în ambianța naturală a pădurii, sau se pot utiliza substanțe repelente;

d) să se supravegheze îndeaproape efectivele de ierbivore sălbatice, ca acestea să nu devină supradimensionate, evitându-se și concentrarea acestora în zonele țintă, atât în perioada de vegetație a speciei urmărite, cât și în cea de repaus, doar dacă problemele sunt create de mistreți. În cazul în care aceste deziderate sunt greu de realizat, se poate împrejmui perimetrul delimitat, respectând cele prevăzute în paragraful anterior, sau se pot utiliza substanțe repelente. Totodată pot fi înființate hrănituri pentru speciile periculoase, la o distanță rezonabilă față de populațiile de Papucul doamnei;

e) să se monitorizeze atent factorii biotici și abiotici -integritatea solului și stațiunii, regimul de umiditate și lumină-care interacționează cu populația de Papucul doamnei, pentru a se preveni eventualele schimbări cu efect negativ;

f) în cazul în care zona de pădure, în care crește *Cypripedium calceolus*, nu face parte dintr-o rezervație naturală, prin zonarea amenajistică trebuie să se suplinească această lipsă și o porțiune de arboret suficient de mare trebuie delimitată ca subparcelă aparte și încadrată în tipul I sau II funcțional, arborete supuse regimului de ocrotire integrală, respectiv supuse regimului de conservare deosebită - în tipul I funcțional mai ales dacă este vorba de arborete bătrâne, în tipul II mai ales dacă este vorba de arborete tinere. Totodată trebuie să se renunțe de îndată la aplicarea lucrărilor silvice propuse, prin amenajamentul aflat în vigoare la data identificării speciei, dacă prin acestea este posibil să se influențeze negativ populația de *Cypripedium* sau habitatul din jurul acesteia - este vorba în special de cazul unor eventuale tăieri de produse principale. Se va acorda maximă atenție oricăror lucrări silvice ce se execută în perimetrul populației, urmărindu-se mai ales menținerea unei consistențe de minim 0.7 în cazul în care se recoltează arbori cu diametrul mai mare de 20 cm, este preferabil ca doborâtul și colectarea să se facă iarna când solul este înghețat și acoperit cu zăpadă și pe cât posibil prin aceste acțiuni să se evite zonele în care efectiv se află plantele - marcarea arborilor se va face în timpul sezonului de vegetație al speciei *Cypripedium calceolus*, concomitent cu evidențierea suprafeței în care efectiv se află plantele, cu ajutorul unor țărugi sau cu vopsea pe arborii remanenți;

g) să se țină sub control populațiile melcului *Helix pomatia* - melcul de livadă.

Se impune ca orice eventuale restricții impuse de managementul speciei *Cypripedium calceolus*, atât în aria protejată cât și eventual în arborete din apropiere în care această specie este sau va fi identificată, să fie analizate cu toți factorii de interes, mai ales cu administratorii și proprietarii de pădure, și după acceptarea lor să se încheie contracte ferme, între custozi, fiind implicate eventual și agențiile județene de protecția mediului, și proprietari - în special cei particulari - în care să fie stipulate clar obligațiile părților, inclusiv cuantumul, modalitatea și data până la care se vor acorda compensațiile stabilite.

5.1.3. Măsurile propuse pentru conservarea speciilor de nevertebrate de interes conservativ

Măsurile generale de management pentru conservarea speciilor de nevertebrate din ariile protejate Lunca Mircești

a) protejarea arboretelor de pe întreaga suprafață a sitului și menținerea suprafeței împădurite la dimensiunile actuale;

b) păstrarea eterogenității ecosistemului forestier -menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor și altele;

c) educarea și conștientizarea continuă a populației locale asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor din situl ROSCI 0107 Lunca Mircești;

d) interzicerea/limitarea folosirii de ierbicide, îngrășămintelor chimice sau ale altor tratamente chimice în cadrul sitului sau în imediata apropiere a acestuia;

e) interzicerea arderii vegetației erbacee sau arbustive din sit;

f) interzicerea pășunatului în cadrul sitului;

g) păstrarea pădurii în domeniul statului, sau dacă se trece la regim privat, conservarea arboretelor prin acordarea de măsuri compensatorii pentru păduri aflate în situri Natura 2000.

Măsurile specifice de management pentru conservarea speciei *Lucanus cervus* în ariile protejate Lunca Mircești

a) menținerea lemnului mort în cadrul sitului și interzicerea extragerii acestuia, cu excepția situațiilor în care se impun măsuri de igienă pentru combaterea dăunătorilor;

b) menținerea arborilor doborâți/rupti și a cioatelor pe întreaga suprafață a sitului, un număr minim de 2-3 la 1 ha de pădure;

c) menținerea arborilor pe picior deperisați în cadrul sitului;

d) protejarea și conservarea arboretelor bătrâne, îndeosebi a celor de stejar de pe întreaga suprafață a sitului;

e) păstrarea pe cât posibil neatinsă a frunzarului și solului din apropierea arborilor doborâți și a cioatelor;

f) monitorizarea periodică a speciei și habitatului acesteia pe baza protocolului de monitorizare.

12.3. Structura arboretelor.

Conform amenajamentului silvic.

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Conform amenajamentului silvic.

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

Nu este cazul

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren.

- În cadrul U.M.01407 Muncel, datorită regimului special, nu s-a permis accesul proiectantului pentru lucrările specifice de amenajare la ultimele trei revizuri/editii: 1994, 2004 și 2014; ca urmare solicităm proiectantului desemnare unui reprezentant și comunicarea în timp util în vederea obținerii aprobărilor necesare și facilitării accesului în unitatea militară și în mod special, în sectorul tehnic al acesteia. În continuare ne propunem și solicităm delimitarea suprafețelor administrative ocupate de clădiri, platforme betonate, drumuri, cai ferate și alte amenajări specifice domeniului militar, neocupate cu păduri, cit și delimitarea/constituirea arboretelor, urmata de stabilirea unor lucrări adecvate și planuri de amenajament realiste, în concordanță cu realitatea din teren.

- Prin inundările Riului Siret și revarsarea apelor mult în afara albiei minore (ultima având loc în anul 2010) pe suprafața solului din fondul forestier al U.P. I. Zăvoaiele Siretului, s-a depus un strat de nisip cu grosimi variabile de 30 cm până la 1.0 m. Totodată, din lipsa precipitațiilor în ultimii ani cit prin lucrări de excavare/recoltare a produselor minerale, s-a adâncit albia minoră a Siretului și a scăzut nivelul apei freactice. Datorită acestor aspecte, plantațiile artificiale cu specii caracteristice arboretului natural fundamental de pădure (Pl.a, Pl.n, Sa, s.a.) sunt afectate de lipsa apei și se usuca în primii ani de la înființare. De asemenea arborelele mature cu salcii și plopi indigeni, sunt în curs de uscare, fenomenul fiind amplou în ultimii ani – aspectul se va constata și cu ocazia lucrărilor de teren din 2023; așa se explică volumul în creștere a produselor Acc I recoltate.

În consecință considerăm necesar și solicităm analizarea și actualizarea tipurilor de sol, a stațiunilor forestiere (stațiuni extreme) și schimbarea/corelarea cu tipul natural fundamental de pădure; este inoportun preluarea acestor date din amenajamentul care expiră și care s-au stabilit cu ocazia întocmirii primului amenajament silvic – datele s-au schimbat pe parcursul a 60-70 ani. Situația este asemanătoare și în arborelele de pe Valea Moldovei (parcelele 117).

- În actualul amenajament și în harta amenajistică, limitele arboretelor ce se învecinează cu Riul Siret coincid (parțial) cu albia minoră a râului, incluzând atât suprafețe regenerare cit și cele fără vegetație forestieră – plaja cu nisip și/sau balast; aspectul a generat numeroase controverse cu Administrația Bazinală a Apelor Siret Bacău care a emis autorizații de lucrări privind regularizarea cursului Riului Siret. În viitor, pentru evitarea unor posibile litigii, propunem o analiză a situațiilor de acest fel și neîncluderea în fond forestier a porțiunilor din albia minoră neregenerate.

- Datorită modificărilor cursului Riului Siret, între amplasamentele pădurilor private (obținute/retrocedate prin legile de fond funciar) și albia minoră a Siretului, au apărut suprafețe regenerare pe care considerăm oportun a fi incluse în fondul forestier de stat (cazul parcelei 334, s.a.)

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

- Prin aplicarea legilor de fond funciar, s-au creat enclave cu suprafețe neretrocedate, ramase în administrarea O.S.Pascani și care includ unele terenuri neproductive; datorită modificărilor condițiilor ecologice și pentru evitarea unor posibile litigii, propunem împădurirea lor și includerea în clasa de regenerare: U.A.312N,336N1,N1,337N. De asemenea există terenuri neproductive la limita fondului forestier expuse pasunatului și ocupărilor ilegale, considerându-le oportun a fi cuprinse în clasa de regenerare: U.A.317N,318N,314N,315N,303N,304N. Anterior acestor modificări și schimbări ale categoriilor de folosință, este necesară analiza condițiilor staționale și în concordanță cu acestea, stabilirea tipului natural fundamental de pădure, a compozițiilor tel și de regenerare.

- Identificarea tuturor golurilor neregenerate (în mod deosebit cele situate la limita fondului forestier precum U.A. 107A,104B,s.a.) și propunerea spre împăduriri.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

- Actualizarea suprafețelor pe U.A.T.-uri; s-au contactat neconcordanțe sub acest aspect, fiind și comune nou înființate (cazul Com. Rachiteni)

- Materializarea si evidentierea pe harta amenajistica a drumurilor comunale, de exploatare agricole si de balastiere, existente.

- O mai buna corelare a situatiei din teren cu planurile de baza si cu harta amenajistica.

- In cazul constituirii si delimitarii unor u.a.-uri noi in anumite parcele, acestea vor fi numerotate in continuare alfabetic, pentru a pastra corespondenta cu evidentele din SUMAL2.0

- Reincluderea in amenajament a U.A.137C, cu suprafata de 0.4 ha aferenta sediului de canton nr. 27 Valea Seaca.

- Determinarea suprafetelor tuturor u.a.-urilor din imediata vecinatate a Riurilor Moldova si Siret (acestea si-a modificat cursul in ultimii 10 ani)

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase neretrocedate prin legea fondului funciar.

- Masurarea si stabilirea suprafetelor unor parti de u.a.-uri ramase pe picior, netaiate prin aplicarea taierilor unice de regenerare (t.rase, in cring, conservare).

- Ridicarea in plan a conturului fondului forestier proprietatea publica a STAT-ului, aflat in administrarea O.S.Pascani

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		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent		01.01.2014 - prezent

Şef ocol,  Întocmit,

Responsabil fond forestier,
Ing.
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
Ing.
Responsabil drumuri forestiere,
Ing.
Responsabil paza fondului forestier,
Teh.
Responsabil regenerarea pădurilor,
Ing.