

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție, etc, constituite în U.P VII Gârbovu, din cadrul O.S. Turceni, D.S. Gorj, sunt fond forestier național proprietate publică a statului. Acestea sunt situate pe raza comunelor Aninoasa, Borăscu, Brănești, Negomir, Plopșoru și orașul Turceni din județul Gorj.

Geografic, pădurile sunt situate în Piemontul Getic de o parte și de alta a râului Jiu.

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în etajul de vegetație:

- "Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal"

(FD₂) - 100%.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.1.

Comuna/orașul	Județul	Parcele componente	Suprafața, ha
Aninoasa	Gorj	46%;47%;48%;49%;50%;52%;53%;55%;56%;57%;59%;60%;105%	2,87
Borăscu	Gorj	10%;11%	1,43
Brănești	Gorj	72-74; 123-134	111,11
Negomir	Gorj	26%;27%;28%;30%;32%	2,76
Plopșoru	Gorj	41; 42; 45; 46%;47%;48%;49%;50%;51;52%;53%;54%;55%;56%;57%;58;59%;60%;61;62; 64; 75;85%;86%;87%;91; 94%; 96-98; 101-104;105%; 108; 109; 112; 113; 117-119; 122	515,11
Turceni	Gorj	1-9;10%;11%;12;16-24;26%;27%;28%;29;30%;31;32%;33-38; 76-83; 85%;86%;87%;88-90; 92; 93; 95; 94%;135;136	1161,56
TOTAL			1794.84

Principalele căi de acces în teritoriul unității de producție sunt: Drumurile Județene Turceni-Gârbovu-Urdari, Gârbovu - Borăscu și Drumul Național Filiași – Târgu Jiu.

Menționăm că pe teritoriul U.P VII Gârbovu există păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000". Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. VII Gârbovu se suprapune parțial situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului.

2. Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.

2.1. *Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.*

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	III	Borascu	1079,33	-5,31	0	1074,02	III	Borascu	
2	V	Turburea	3198,14	-33,35	0	3164,79	V	Turburea	
3	VI	Groserea	2617,11	-17,30	0	2599,81	VI	Groserea	
4	VII	Garbovu	1805,34	-10,50	0	1794,84	VII	Garbovu	
5	VIII	Ionesti	1403,78	-2,85	0	1400,93	VIII	Ionesti	
	Total O.S. Turceni		10103,70	-69,31	0	10034,39	x	x	X

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

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

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

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	II	TURCENI	13	Murgești	VII GÂRBOVU	1-11,76,92	383,53
Total district II TURCENI			X	X	X	X	383,53
2	III	GÂRBOVU	14	Strâmba Jiu	VII GÂRBOVU	12-24,26%;38,78-90,135	359,75
			15	VL. Mănăstirii	VII GÂRBOVU	27%-37%; 83;94-95;136	403,30
			19	Izvoare	VII GÂRBOVU	39-40%;41-59;75N;91;93;98;105-116	406,17
Total district III GÂRBOVU			X	X	X	X	1169,33
3	IV	BRĂNEȘTI	20	Broșteni	VII GÂRBOVU	60-71;96;97;117-122	130,98
			21	Chera	VII GÂRBOVU	72-74;123-134	111,11
Total district IV BRĂNEȘTI			X	X	X	X	242,09
Total UP VII GÂRBOVU			X	X	X	X	1794,84

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
Total					

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

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

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			Intări (ha)	Scoateri definitive din ff (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. (nr., denumire)													
Suprafața la 01.01.2015									1805.34				
1	P.VPP.	5	20.07.2017	Legi FF Primăria Negomir	30B%	0	0.09	1805.25					
2	P.VPP.	739	17.11.2015	Legi FF Primăria Plopsou	49D%	0	0.75	1804.5					
3	P.VPP.	727	16.11.2015	Legi FF Primăria Plopsou	118B%	0	0.46	1804.04					
4	P.VPP.	864	18.08.2015	Legi FF Primăria Plopsou	41A%	0	0.64	1803.4					
5	P.VPP.	6	25.02.2015	Legi FF Primăria Turceni	78A%	0	3.43	1799.97					
6	P.VPP.	6	25.02.2015	Legi FF Primăria Turceni	78B	0	3.2	1796.77					
7	P.VPP.	6	25.02.2015	Legi FF Primăria Turceni	16B%	0	0.57	1796.2					
8	P.VPP.	740	17.01.2015	Legi FF Primăria Plopsou	49D%	0	0.38	1795.82					
9	P.VPP.	738	17.01.2015	Legi FF Primăria Plopsou	49D%	0	0.53	1795.29					
10	P.VPP.	842	05.06.2007	Legi FF Primăria Plopsou	41A%	0	0.45	1794.84					
Suprafața la 31.12.2024										X	x		

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

- exemplu -

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de _____ (ha) (col.2-col.3+col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1A	26.54								26.54
	1B	1.48								1.48
	1C	1.45								1.45
Total	Parcela 1	29.47	0	X	X	X	X	X	X	29.47
	2	14.45								14.45
Total	Parcela 2	29.47	0	X	X	X	X	X	X	29.47
	3A	1.48								1.48
	3B	5.91								5.91
	3C	1.06								1.06
	3D	2.59								2.59
	3E	23.94								23.94
	3F	3.6								3.6
Total	Parcela 3	38.58	0	X	X	X	X	X	X	38.58
	4A	4.94								4.94
	4B	0.54								0.54

4C	3.6								3.6
4D	19.03								19.03
4E	2.05								2.05
4F	5.73								5.73
4G	0.31								0.31
4H	0.6								0.6
4V	0.51								0.51
Total Parcela 4	37.31	0	X	X	X	X	X	X	37.31
5A	11.98								11.98
5B	10.88								10.88
5C	19.48								19.48
Total Parcela 5	42.34	0	X	X	X	X	X	X	42.34
6A	8.48								8.48
6B	7.16								7.16
6C	12.45								12.45
6D	1.42								1.42
6E	1.75								1.75
6F	6.19								6.19
Total Parcela 6	37.45	0	X	X	X	X	X	X	37.45
7A	3.93								3.93
7B	27.85								27.85
7C	1.17								1.17
7D	1.24								1.24
Total Parcela 7	34.19	0	X	X	X	X	X	X	34.19
8A	0.34								0.34
8B	22.62								22.62
8N	3.28								3.28
Total Parcela 8	26.24	0	X	X	X	X	X	X	26.24
9A	5.47								5.47
9B	5.71								5.71
9C	15.49								15.49
9D	2.63								2.63
9E	0.61								0.61
9F	3.2								3.2
9G	1.66								1.66
9H	0.49								0.49
9I	5.94								5.94
9J	0.86								0.86
9K	1.43								1.43
Total Parcela 9	43.49	0	X	X	X	X	X	X	43.49

	10A	8.03								8.03
	10B	1.21								1.21
	10C	12.04								12.04
	10D	3								3
Total Parcela 10		24.28	0	X	X	X	X	X	X	24.28
	11A	5.55								5.55
	11B	20.31								20.31
	11C	2.54								2.54
	11D	3.98								3.98
	11E	1.73								1.73
	11F	13.72								13.72
	11G	4.58								4.58
	11H	1.23								1.23
	11I	0.72								0.72
Total Parcela 11		54.36	0	X	X	X	X	X	X	54.36
	12	3.2								3.2
Total Parcela 12		3.2	0	X	X	X	X	X	X	3.2
	16A	0.17								0.17
	16B	4.19	0.57	6	25.02.2015	Fota Ghorghe	Legea 1/2000			3.62
	16C	0.98								0.98
	16D	0.73								0.73
	16E	1.01								1.01
Total Parcela 16		7.08	0.57	X	X	X	X	X	X	6.51
	17A	1.36								1.36
	17B	4.34								4.34
	17C	1.82								1.82
	17D	0.52								0.52
	17E	16.19								16.19
	17F	1.24								1.24
Total Parcela 17		25.47	0	X	X	X	X	X	X	25.47
	18A	9.05								9.05
	18B	4.91								4.91
	18C	9.03								9.03
	18D	6.57								6.57
Total Parcela 18		29.56	0	X	X	X	X	X	X	29.56
	19A	2.63								2.63
	19B	3.67								3.67
	19C	1.66								1.66
	19D	20.62								20.62
	19E	25.52								25.52

	19F	8.87								8.87
	19G	0.56								0.56
	19H	4.74								4.74
	19I	2.42								2.42
Total Parcela 19		70.69	0	X	X	X	X	X	X	70.69
	20A	7.87								7.87
	20B	8.56								8.56
	20C	2.37								2.37
Total Parcela 20		18.8	0	X	X	X	X	X	X	18.8
	21A	6.47								6.47
	21B	0.15								0.15
	21C	0.96								0.96
	21D	7.79								7.79
	21E	20.96								20.96
	21F	3.82								3.82
	21G	3.79								3.79
	21H	4.35								4.35
	21I	0.59								0.59
	21J	0.92								0.92
	21K	1.42								1.42
	21L	0.97								0.97
	21M	0.16								0.16
	21N	0.3								0.3
	21V	0.24								0.24
Total Parcela 21		52.89	0	X	X	X	X	X	X	52.89
	22A	8.78								8.78
	22B	10.32								10.32
	22C	0.37								0.37
	22D	3.83								3.83
	22E	0.86								0.86
	22F	9.1								9.1
	22G	3.02								3.02
	22H	2.88								2.88
	22I	2.78								2.78
	22J	3.59								3.59
Total Parcela 22		45.53	0	X	X	X	X	X	X	45.53
	23A	3.13								3.13
	23B	16.68								16.68
	23C	2.5								2.5
Total Parcela 23		22.31	0	X	X	X	X	X	X	22.31
	24	12.79								12.79

Total Parcela 24	12.79	0	X	X	X	X	X	X	12.79
26	9.87								9.87
Total Parcela 26	9.87	0	X	X	X	X	X	X	9.87
27A	12.32								12.32
27B	16.56								16.56
Total Parcela 27	28.88	0	X	X	X	X	X	X	28.88
28A	12.83								12.83
28B	12.14								12.14
28C	11.14								11.14
Total Parcela 28	36.11	0	X	X	X	X	X	X	36.11
29A	12.49								12.49
29B	9.84								9.84
Total Parcela 29	22.33	0	X	X	X	X	X	X	22.33
30A	23.8								23.8
30B	19.73	0.09	5	20.07.2017	Togoe Petre	Legea 1/2000			19.64
30C	0.99								0.99
30R	0.06								0.06
Total Parcela 30	44.58	0.09	X	X	X	X	X	X	44.49
31A	11.42								11.42
31B	22.58								22.58
31C	0.47								0.47
31D	6.58								6.58
31E	1.1								1.1
31F	0.39								0.39
31G	11.17								11.17
31H	9								9
31R	1.85								1.85
Total Parcela 31	64.56	0	X	X	X	X	X	X	64.56
32A	16.55								16.55
32B	20.58								20.58
32C	1.34								1.34
32D	0.51								0.51
32E	1.33								1.33
Total Parcela 32	40.31	0	X	X	X	X	X	X	40.31
33A	4.5								4.5
33B	16.57								16.57
Total Parcela 33	21.07	0	X	X	X	X	X	X	21.07

	34A	9.8								9.8
	34B	12.35								12.35
	34C	1.69								1.69
	34D	1.69								1.69
	34R	1.77								1.77
Total	Parcela 34	27.3	0	X	X	X	X	X	X	27.3
	35A	14.87								14.87
	35B	23.41								23.41
	35C	0.66								0.66
Total	Parcela 35	38.94	0	X	X	X	X	X	X	38.94
	36A	16.41								16.41
	36B	16.38								16.38
	36C	9.28								9.28
	36V	0.87								0.87
Total	Parcela 36	42.94	0	X	X	X	X	X	X	42.94
	37A	12.39								12.39
	37B	2.79								2.79
	37C	6.81								6.81
	37D	0.63								0.63
	37E	0.6								0.6
	37F	1.9								1.9
	37G	3.42								3.42
Total	Parcela 37	28.54	0	X	X	X	X	X	X	28.54
	38AA	0.47								0.47
	38CA	0.57								0.57
Total	Parcela 38	1.04	0	X	X	X	X	X	X	1.04
			0.64	864	18.08.2015	Mrejeru C-tin	Legea 1/2000			
	41A	0.68		842	05.06.2007	Tabaran C-tin	Legea 1/2000			-0.41
	41B	0.28								0.28
	41C	0.87								0.87
Total	Parcela 41	1.83	0.64	X	X	X	X	X	X	0.74
	42A	1.35								1.35
	42B	21.09								21.09
	42C	1.16								1.16
	42D	3.02								3.02
Total	Parcela 42	26.62	0	X	X	X	X	X	X	26.62
	45A	3.88								3.88
	45B	12.46								12.46

Total Parcela 45	16.34	0	X	X	X	X	X	X	16.34
46A	2.84								2.84
46B	6.91								6.91
46C	0.49								0.49
Total Parcela 46	10.24	0	X	X	X	X	X	X	10.24
47	1.33								1.33
Total Parcela 47	1.33	0	X	X	X	X	X	X	1.33
48A	4.04								4.04
48B	0.7								0.7
48C	7.93								7.93
48D	0.34								0.34
Total Parcela 48	13.01	0	X	X	X	X	X	X	13.01
49A	6.18								6.18
49B	3.27								3.27
49C	3								3
49D	7.6	1.66	739	17.11.2015	Popescu Lucia	Legea 1/2000			5.94
			740	17.01.2015	Marginea nu Victor	Legea 1/2000			
			738	17.01.2015	Turneanu Marin	Legea 1/2000			
49E	2.11								2.11
49F	1.9								1.9
49G	0.45								0.45
49N	0.43								0.43
Total Parcela 49	24.94	1.66	X	X	X	X	X	X	23.28
50A	2.03								2.03
50B	0.42								0.42
50C	3.08								3.08
50D	10.21								10.21
Total Parcela 50	15.74	0	X	X	X	X	X	X	15.74
51A	9.15								9.15
51B	0.67								0.67
52A	7.58								7.58
52B	11.53								11.53
52C	0.81								0.81
52D	1								1
52E	2.63								2.63
Total Parcela 52	33.37	0	X	X	X	X	X	X	33.37
53A	2.09								2.09
53B	10.96								10.96

	53C	0.44								0.44
	53D	0.32								0.32
	53E	16.09								16.09
	53F	8.47								8.47
	53G	1.1								1.1
Total	Parcela 53	39.47	0	X	X	X	X	X	X	39.47
	54A	1.37								1.37
	54B	0.45								0.45
Total	Parcela 54	1.82	0	X	X	X	X	X	X	1.82
	55A	2.9								2.9
	55B	12.82								12.82
	55C	2.23								2.23
	55D	1.21								1.21
	55E	1.18								1.18
	55F	1.02								1.02
	55G	1.44								1.44
Total	Parcela 55	22.8	0	X	X	X	X	X	X	22.8
	56A	0.3								0.3
	56B	3.14								3.14
	56C	20.63								20.63
	56D	3.43								3.43
	56E	1.51								1.51
Total	Parcela 56	29.01	0	X	X	X	X	X	X	29.01
	57A	14.55								14.55
	57B	1.23								1.23
	57C	0.97								0.97
Total	Parcela 57	16.75	0	X	X	X	X	X	X	16.75
	58A	4.94								4.94
	58B	0.86								0.86
Total	Parcela 58	5.8	0	X	X	X	X	X	X	5.8
	59A	1.94								1.94
	59B	0.92								0.92
	59C	12.86								12.86
	59D	8.98								8.98
	59E	0.98								0.98
Total	Parcela 59	25.68	0	X	X	X	X	X	X	25.68
	60A	11.54								11.54
	60B	0.7								0.7
Total		12.24	0	X	X	X	X	X	X	12.24

Parcela 60										
	61A	18.44								18.44
	61B	11.11								11.11
Total Parcela 61		29.55	0	X	X	X	X	X	X	29.55
	62	15.14								15.14
Total Parcela 62		15.14	0	X	X	X	X	X	X	15.14
	64	2.7								2.7
Total Parcela 64		2.7	0	X	X	X	X	X	X	2.7
	72	11.55								11.55
Total Parcela 72		11.55	0	X	X	X	X	X	X	11.55
	73	12.14								12.14
Total Parcela 73		12.14	0	X	X	X	X	X	X	12.14
	74	17.87								17.87
Total Parcela 74		17.87	0	X	X	X	X	X	X	17.87
	75N	5								5
Total Parcela 75		5	0	X	X	X	X	X	X	5
	76	1.11								1.11
Total Parcela 76		1.11	0	X	X	X	X	X	X	1.11
	78A	6.19	3.43	6	25.02.2015	Fota Ghorghie	Legea 1/2000			2.76
	78B	3.23	3.2	6	25.02.2015	Fota Ghorghie	Legea 1/2000			0.03
Total Parcela 78		9.42	6.63	X	X	X	X	X	X	2.79
	79	2.32								2.32
Total Parcela 79		2.32	0	X	X	X	X	X	X	2.32
	80	9.54								9.54
Total Parcela 80		9.54	0	X	X	X	X	X	X	9.54
	81A	1.94								1.94
	81B	2.74								2.74
	81C	2.43								2.43
	81D	4.57								4.57
	81E	4.5								4.5
	81F	0.04								0.04
	81G	0.24								0.24
Total Parcela 81		16.46	0	X	X	X	X	X	X	16.46
	82A	4.17								4.17

	82B	2.71								2.71
	82C	0.81								0.81
Total Parcela 82		7.69	0	X	X	X	X	X	X	7.69
	83	0.97								0.97
Total Parcela 83		0.97	0	X	X	X	X	X	X	0.97
	85	1.56								1.56
Total Parcela 85		1.56	0	X	X	X	X	X	X	1.56
	86A	1.09								1.09
	86B	3.6								3.6
	86C	0.79								0.79
	86D	1.28								1.28
Total Parcela 86		6.76	0	X	X	X	X	X	X	6.76
	87N	4.93								4.93
Total Parcela 87		4.93	0	X	X	X	X	X	X	4.93
	88	1.1								1.1
Total Parcela 88		1.1	0	X	X	X	X	X	X	1.1
	89	2.16								2.16
Total Parcela 89		2.16	0	X	X	X	X	X	X	2.16
	90A	3.91								3.91
	90N	1.14								1.14
Total Parcela 90		5.05	0	X	X	X	X	X	X	5.05
	91AA	0.41								0.41
	92CA	0.26								0.26
Total Parcela 92		0.67	0	X	X	X	X	X	X	0.67
	93A	18.35								18.35
	93B	1.25								1.25
Total Parcela 93		19.6	0	X	X	X	X	X	X	19.6
	94A	0.63								0.63
	94B	0.36								0.36
	94C	1.5								1.5
Total Parcela 94		2.49	0	X	X	X	X	X	X	2.49
	95A	1.63								1.63
	95P	0.96								0.96
Total Parcela 95		2.59	0	X	X	X	X	X	X	2.59

96A	0.37								0.37
96B	0.6								0.6
96C	2.58								2.58
96D	1.05								1.05
96E	0.21								0.21
96F	1.58								1.58
96G	0.28								0.28
96H	0.83								0.83
96N1	7.27								7.27
96N2	0.46								0.46
96N3	3.81								3.81
96N4	0.63								0.63
96N5	2.53								2.53
96R1	0.16								0.16
96R2	0.32								0.32
96R3	0.31								0.31
96R4	0.07								0.07
Total Parcela 96	23.06	0	X	X	X	X	X	X	23.06
97A	2.68								2.68
97B	3.08								3.08
97C	2.23								2.23
97D	0.79								0.79
97N	2.13								2.13
Total Parcela 97	10.91	0	X	X	X	X	X	X	10.91
98A	1.44								1.44
98B	1.15								1.15
98N	0.28								0.28
Total Parcela 98	2.87	0	X	X	X	X	X	X	2.87
101A	7.7								7.7
101B	1.7								1.7
101C	1.1								1.1
Total Parcela 101	10.5	0	X	X	X	X	X	X	10.5
102A	1.8								1.8
102B	8								8
Total Parcela 102	9.8	0	X	X	X	X	X	X	9.8
103	6.24								6.24
Total Parcela 103	6.24	0	X	X	X	X	X	X	6.24

	104A	10.45								10.45
	104B	1.22								1.22
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	104	11.67								11.67
	105A	0.17								0.17
	105B	5.94								5.94
	105C	38.91								38.91
	105D	1.32								1.32
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	105	46.34								46.34
	108	1.14								1.14
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	108	1.14								1.14
	109	1.37								1.37
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	109	1.37								1.37
	112A	1.73								1.73
	112B	3								3
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	112	4.73								4.73
	113A	3.16								3.16
	113B	1.34								1.34
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	113	4.5								4.5
	117	0.96								0.96
Total	Parcela		0	X	X	X	X	X	X	
	117	0.96								0.96
	118A	1.36								1.36
	118B	5.71	0.46	727	16.11.2015	Popescu Lucia	Legea 1/2000			5.25
	118C	0.36								0.36
	118D	0.38								0.38
Total	Parcela		0.46	X	X	X	X	X	X	
	118	7.81								7.35
	119A	4.01								4.01
	119B	0.4								0.4
	119C	4.07								4.07
	119D	0.34								0.34
	119E	0.46								0.46

	119F	0.42								0.42
	119G	0.19								0.19
Total Parcela 119		9.89	0	X	X	X	X	X	X	9.89
	122A	16.39								16.39
	122B	0.92								0.92
	122C	0.93								0.93
	122D	0.94								0.94
Total Parcela 122		19.18	0	X	X	X	X	X	X	19.18
	123	9.11								9.11
Total Parcela 123		9.11	0	X	X	X	X	X	X	9.11
	124	9.89								9.89
Total Parcela 124		9.89	0	X	X	X	X	X	X	9.89
	125	4.55								4.55
Total Parcela 125		4.55	0	X	X	X	X	X	X	4.55
	126	5								5
Total Parcela 126		5	0	X	X	X	X	X	X	5
	127A	2.14								2.14
	127B	0.64								0.64
	127C	3.8								3.8
	127D	2.21								2.21
	127E	5.77								5.77
	127F	0.64								0.64
	127G	1.56								1.56
Total Parcela 127		16.76	0	X	X	X	X	X	X	16.76
	128	0.84								0.84
Total Parcela 128		0.84	0	X	X	X	X	X	X	0.84
	129A	0.43								0.43
	129B	0.51								0.51
	129C	0.36								0.36
Total Parcela		1.3	0	X	X	X	X	X	X	1.3

129									
	130A	1.86							1.86
	130B	3.18							3.18
	130C	0.18							0.18
	130D	0.2							0.2
	130E	0.13							0.13
	130F	0.22							0.22
	130G	0.07							0.07
Total Parcela 130		5.84	0	X	X	X	X	X	X
	131	2.38							2.38
Total Parcela 131		2.38	0	X	X	X	X	X	X
	132A	6.22							6.22
	132B	0.54							0.54
	132C	0.48							0.48
Total Parcela 132		7.24	0	X	X	X	X	X	X
	133A	0.91							0.91
	133B	0.48							0.48
	133C	1.85							1.85
	133D	0.65							0.65
	133N	0.17							0.17
Total Parcela 133		4.06	0	X	X	X	X	X	X
	134A	0.7							0.7
	134B	0.88							0.88
	134C	1							1
Total Parcela 134		2.58	0	X	X	X	X	X	X
	135D	0.92							0.92
Total Parcela 135		0.92	0	X	X	X	X	X	X
	136D	1.59							1.59
Total Parcela 136		1.59	0	X	X	X	X	X	X
TOTAL UP 7 GARBOVU	1805.34	10.5	X	X	X	X	X	X	1794.84

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

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
								amplasat în	în suprafață de ___ (ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NU ESTE CAZUL.												
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
NU ESTE CAZUL.								
Total	x	X		x	x	x	X	x

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

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

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

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

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

Total OS		x		x	x

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 ESTE CAZUL.									
Total		X	x	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Situația bornelor

Situația amplasării bornelor și numerotarea acestora este dată în tabelul de mai jos:

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
Brănești	151-158; 303-314; 314 bis; 315-327	35	beton	72-74; 123-134
Sediul Ocol Silvic	212; 213	2	beton	92
Valea dintre vii	1-10; 165-167	13	beton	1-4; 76
Valea Danului	11-13	3	beton	5; 6
Valea Pîrvului	14-17	4	beton	7; 8
Valea Mare	18-25; 169-175; 178	16	beton	9-11
Valea Manafului	179	1	beton	12
Valea Oprii	37; 38; 181-193	15	beton	16; 78-82
Valea Ologului	39-53	15	beton	17-22; 135D
Valea Mănăstirii	54-80; 82; 194; 195; 217-219;	33	beton	23; 24; 26-38; 83; 95; 136D
Zăvoi Jiu	199-211; 216	14	beton	85-90; 94
Sărdănești	240-243	4	beton	101; 102
Valea Turnu	214; 215; 244-249	8	beton	93; 103-104
Valea Rea	87-89; 91-95; 159-161; 252-255	15	beton	41; 42; 45; 46; 75; 105
Văleni	96-105; 261; 262-264	14	beton	47-50; 108; 109
Valea Ponoare	106-113; 227; 228; 266-268	13	beton	51-53; 91; 98
Izvoarele	114; 115	2	beton	54; 55
Valea Mare	116-122; 270; 271	9	beton	56-59; 112
Valea Lungă	272	1	beton	113
Ceplea	125-129; 131; 164; 224-226; 281-284; 287-291;	19	beton	60-62; 64; 97; 117-119
Broșteni	137; 220-223; 298-302;	10	beton	96; 122
TOTAL	-	246	-	-

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P.VII Gârbovu există 246 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Corespunzător obiectivelor social - economice fixate la actuala amenajare, s-a realizat zonarea funcțională a pădurilor din U.P. VII Gârbovu, după cum urmează:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Codul	Denumirea	ha	%
GRUPA I			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, situate pe substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	22,17	1
1.2I	Păduri situate pe terenuri înmlăștinare permanentă (TII)	18,35	1
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe (TII)	21,61	1
1.5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" (TIV)	1619,75	92
1.5S	Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate) (TI)	27,60	2
TOTAL GRUPA I		1709,48	97
GRUPA a II-a			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	30,60	2
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	11,36	1
TOTAL GRUPA a II-a		41,96	3
TOTAL		1751,44	100

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte. Astfel, arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, categoria 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" (TIV) fiind și funcție secundară pentru anumite arborete.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorii funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Suprafața	
		- ha -	%
I	1.5S	27,60	2
II	1.2A, 1.2I, 1.5H	62,17	4
IV	1.5M,	1619,75	92
VI	2.1B, 2.1C	41,96	2
TOTAL		1751,44	100

5.2. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).

Ocolul Silvic Turceni nu are propuneri pentru înființarea de noi arii protejate sau de modificare a limitelor teritoriale.

Menționăm că pe teritoriul U.P VII Gârbovu există păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000". Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. VII Gârbovu se suprapune parțial situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului.

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

În vederea realizării funcțiilor atribuite arboretele și pădurea în ansamblu, trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția atribuită.

Regim.

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

Astfel, pentru pădurile din U.P. VII Gârbovu s-a adoptat:

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

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

Compoziție-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice atribuite, starea arboretului existent etc.

Ca bază de amenajare compoziția țel se exprimă prin:

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

- compoziția-țel de regenerare - care se stabilește numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat;

- compoziția-țel finală - se stabilește în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date.

Astfel, pentru pădurile din U.P. VII Gârbovu compoziția-țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru S.U.P. "A" și S.U.P. "M" și aferentă compoziției actuale la S.U.P. "K" și S.U.P. "E".

Tratament.

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

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

Având în vedere condițiile concrete existente pe teritoriul U.P.VII Gârbovu, s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri progresive în făgete, gorunete și goruneto-făgete, cu perioada de regenerare 20 - 30 ani, tipice pentru formațiile amintite.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

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

- tăieri succesive în făgete, ca o continuare a tratamentului început în deceniile anterioare.

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

- tăieri rase de substituire - în arboretele necorespunzătoare stațional. După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental.

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

Exploatabilitatea.

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității în cazul arboretelor tratate în codru regulat.

Pentru pădurile din U.P. VII Gârbovu s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru cele din grupa a II-a.

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

- vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și în care se reglementează procesul de producție;

Astfel, pentru pădurile din U.P. VII Gârbovu, vârsta medie a exploatabilității calculate este 109 ani la S.U.P. "A" și 26 ani la S.U.P. "Q".

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

Ciclu.

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

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice sau de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său. Ciclu s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate, etc. cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Astfel, ciclul este de 110 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q".

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 1495,15 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm cu suprafața de 164,93 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 40,52 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 21,61 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 27,60 ha.

În subunitatea "A" - codru regulat, sortimente obișnuite au fost incluse arborete de cvercinee (gorun, cer), fag, diverse foioase tari și moi, diverse rășinoase care vor fi gospodărite în regimul codru.

Subunitatea de tip "Q" - crâng simplu, salcâm, este constituită din arborete de salcâm ce vor fi gospodărite în regimul crâng.

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

În S.U.P. "K" - rezervații de seminte, a fost constituită din arborete de cer, stejar, frasin și gârniță destinate producerii de semințe forestiere sau constituite în resurse genetice forestiere.

Subunitatea de tip "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (categoria 1.5S), păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate) (TI). Ţelul urmărit este de ocrotire a genofondului forestier.

stora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

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	Dega- jări Ha	Curățiri		Rărituri		Acc. II mc	Produce 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. VII Garbovu																
2015	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	0	0	0	28.7	251	0	23.4	2404	0	0	0	0	0	
2016	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	0	0	0	19.41	372	0	10	1073	0	0	0	0	0	
2017	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	0	27.34	98	58.36	566	0	16.77	1922	0	1.54	161	0	0	
2018	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	1,63	0	0	0	46.45	583	0	16.33	1718	0	0	0	0	0	
2019	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	1,26	6	18.05	32	32.65	637	0	39.11	4028.3	0	0	0	0	0	
2020	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	6	24.03	42	74.67	721	0	35.8	1915	0	0	0	0	0	
2021	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	6	29.4	91.29	54.16	672.75	0	53.88	4946.08	5.78	0	0	0	0	
2022	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783	0	2.77	185	183.65	623	
	R	0	6	9.63	18.6	42.86	517.03	0	63.7	5647.43	0	0	0	11	10	
2023	P	42.81	3.29	15.33	31	42.17	589	0	37.43	3783		2.77	185	183.65	623	
	Program (borderoul anului 2023)	0	0	14.58	12.98	14.58	110.15	0	50.95	5075.07	153.16	0	0	9.98	9.83	
Total	P	385.29	29.61	137.97	279	379.53	5301	0	336.87	34047		24.93	1665	1652.85	5607	
	R	2.89	24	123.03	294.87	371.84	4429.93	0	309.94	28728.88	158.94	1.54	161	20.98	19.83	
	%	0.01	0.81	0.9	1.1	0.97	0.83		0.92	0.84		0.1	0.1	0.01	0.01	

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Ocolul Silvic Turceni nu a solicitat până la această dată adendumuri la amenajamentul silvic în vigoare.

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 ESTE CAZUL.								
Total		X	X			X	X	X

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

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

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

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2015	VII	-	-	-	-
	Total an 2015	X	X	0	X	X
2	2016	VII	-	-	-	-
	Total an 2016	X	X	0	X	X
3	2017	VII	-	-	-	-
	Total an 2017	X	X	0	X	X
4	2018	VII	95A	1.63	10PL	OS FETESTI
	Total an 2018	X	X	1.63	X	X
5	2019	VII	37B	1.26	7CE2GO1DT	OS TURCENI
	Total an 2019	X	X	1.26	X	X
6	2020	VII	-	-	-	-
	Total an 2020	X	X	0	X	X
7	2021	VII	-	-	-	-
	Total an 2021	X	X	0	X	X

8	2022	VII	-	-	-	-
Total an 2022		X	X	0	X	X
9	2023	VII	-	-	-	-
Total an 2023		X	X	0	X	X
Total suprafață împădurită			x	2,89	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	DAF Valea Ologului	VII	135D	1.85	1.85	1.85	0.92	13156	11639	40819	40819	
2	DAF Valea Manastirii	VII	136D	3.19	3.19	3.19	1.59	13266	11637	72567	72567	
Total		x	X	5.04	5.04	5.04	2.51	x	x	113386	113386	x

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

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

In cadrul UP VII Garbovu, Ocolul Silvic Turceni nu dorește sa infinteze noi drumuri forestiere ci doar sa le intretina pe cele existente.

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 ESTE CAZUL.									
Total		X	X	X	X	X			X

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

9.4. Situația construcțiilor silvice

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Denumirea construcției	Supra-fața construită m ²	Amprenta la sol	Starea Construcției
1	2		3		
Canton silvic	38C	Canton silvic Garbovu	81	81	Proasta
Sediu O.S.	92C	Sediu O.S.Turceni	215,089	215.089	Buna

Ocolul Silvic Turceni nu are propuneri pentru realizarea de alte construcții.

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	29	Trestioara	VII	Garbovu	AJVPS Gorj
2	38	Turceni	VII	Garbovu	AJVPS Gorj
3	39	Ploșoru	VII	Garbovu	AJVPS Gorj
4	33	Peșteana	VII	Garbovu	AJVPS Gorj
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

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

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

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Frasin Dm 120 cm	VII Garbovu	30A	Diametru de 120 cm

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

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 6, respectiv 9130 - păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91Y0 - păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* - păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 92A0 - zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate 2 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*), 2 specii de amfibieni (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*), 12 specii de pești (*Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia*, *Alosa pontica*, *Gobio albiginnatus*, *Aspius aspius*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel zingel*, *Zingel streber*, *Pelecus cultratus*, *Gymnocephalus baloni*), precum și 4 specii de nevertebrate (*Carabus hungaricus*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion ornatum*).

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	PVRC 3	VII	8N	3.28	
2	PVRC 3	VII	49N	0.43	
3	PVRC 3	VII	75N	5.0	
4	PVRC 3	VII	87N	4.93	
5	PVRC 3	VII	90N	1.14	
6	PVRC 3	VII	96N1	7.27	
7	PVRC 3	VII	96N2	0.46	
8	PVRC 3	VII	96N3	3.81	
9	PVRC 3	VII	96N4	0.63	
10	PVRC 3	VII	96N5	2.53	
11	PVRC 3	VII	97N	2.13	
12	PVRC 3	VII	98N	0.28	
13	PVRC 3	VII	133N	0.17	

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
1	VII	85	1.56	1.5S
2	VII	88	1.1	1.5S
3	VII	89	2.16	1.5S
4	VII	90A	3.91	1.5S
5	VII	96A	0.37	1.5S
6	VII	96B	0.6	1.5S
7	VII	96C	2.58	1.5S
8	VII	96D	1.05	1.5S
9	VII	96E	0.21	1.5S
10	VII	96F	1.58	1.5S
11	VII	96G	0.28	1.5S
12	VII	96H	0.83	1.5S
13	VII	97A	2.68	1.5S
14	VII	97B	3.08	1.5S
15	VII	97C	2.23	1.5S

16	VII	97D	0.79	1.5S
17	VII	98A	1.44	1.5S
18	VII	98B	1.15	1.5S

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

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI0045 Coridorul Jiului	VII Garbovu	1728,99

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

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului a fost constituit prin OM1964/2007, completat ulterior prin OM MMP 2387/2011 și are o suprafață de 71394 ha, conform formularului standard din anul 2011. Pe raza teritorială a U.P. VII Gârbovu aria protejată ocupă cca. 1728,99 ha (adică 96% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Turceni. Altitudinea minimă este de 6 m, cea maximă de 332 m, iar altitudinea medie de 68 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat predominant în județul Dolj (91%) și numai 9% în județul Gorj.

Coordonatele sitului sunt: N 44⁰19'9"
E 23⁰43'3"

Situl este de interes comunitar și are drept obiective de conservare habitatele, speciile și elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și a florei sălbatice;

- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din flora și fauna sălbatică de interes comunitar;

- menținerea și, dacă e necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică;

- aplicarea doar a acelor măsuri care țin seama de exigențele economice sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale locale.

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 6, respectiv 9130 - păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91Y0 - păduri

dacice de stejar și carpen, 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* - păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 92A0 - zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate 2 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*), 2 specii de amfibieni (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*), 12 specii de pești (*Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia*, *Alosa pontica*, *Gobio albipinnatus*, *Aspius aspius*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel zingel*, *Zingel streber*, *Pelecus cultratus*, *Gymnocephalus baloni*), precum și 4 specii de nevertebrate (*Carabus hungaricus*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion ornatum*).

Măsurile propuse pentru conservarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar Măsurile de conservare vizează toate speciile de nevertebrate de interes comunitar identificate în sit, respective *Euphydryas aurinia*, *Carabus hungaricus*, *Lycaena dispar*, *Carabus hungaricus*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo* și *Carabus variolosus*.

Măsurile propuse pentru conservarea speciilor de nevertebrate, cu caracter general, vizează:

- limitarea folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului, până la o distanță de 200 m de limita acestuia, în vederea evitării poluării apei;
- limitarea încărcăturii de animale la cel mult 0,7 UVM/ha, corelat cu capacitatea de suport a pășunilor;
- reglementarea perioadei în care se permite pășunatul - recomandat între 15 aprilie și 31 octombrie;
- limitarea și controlul folosirii focului pentru îndepărtarea vegetației nedorite;
- evitarea extragerii selectiv-preferențiale a arborilor aparținând speciilor de *Quercus* sp.;
- păstrarea a 20% din suprafața acoperită cu tufișuri în activitatea de curățare a pajiștilor;
- asigurarea a minim 5 arbori de talie mare/ha, morți, căzuți sau pe picior, preferabil din specii diferite și aflați în diverse stadii de descompunere a lemnului.

Măsurile de conservare vizează toate speciile de pești de interes comunitar identificate în sit, respectiv *Gobio albipinnatus*, *Alosa immaculata*, *Cobitis taenia*, *Sabanejewia aurata*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Aspius aspius*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Barbus barbus*, *Barbus meridionalis*, *Gobio kessleri*.

- eliberarea speciilor de pești de interes comunitar prezente în sit, capturate intenționat sau accidental;
- combaterea și prevenirea braconajului;
- populările sau repopulările cu organisme acvatice în cadrul sitului se vor face cu avizul administratorului;
- controlul și limitarea oricărui tip de activitate în albia minoră a ecosistemelor acvatice în perioadele de migrație, reproducere, predezvoltare și iernare a speciilor de pești de interes comunitar;
- controlul extragerii de agregate minerale din albia minoră a ecosistemelor acvatice din cadrul sitului;
- controlul și sancționarea activităților antropice care afectează vegetația ripariană sau erodează malurile;
- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor lichide sau solide în apropierea albiei minore, respectiv în apropierea albiei majore a ecosistemelor acvatice;
- controlul și limitarea concursurilor și competițiilor de pescuit sportiv;

- controlul și limitarea folosirii în agricultură a produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice - acestea pot ajunge prin diverși vectori în mediul acvatic;
- monitorizarea și limitarea activităților care generează poluarea difuză a apelor.

Măsurile de conservare vizează toate speciile de mamifere de interes comunitar din sit, respectiv *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, precum și celelalte specii de mamifere, de interes conservativ, identificate. Aceste măsuri generale sunt:

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în si;
- reglementarea perioadei în care se permite pășunatul și controlul acestuia;
- controlul strict al aplicării legii care interzice folosirea focului pentru îndepărtarea vegetației nedorite;
- limitarea și controlul folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului - până la o distanță de 200 m de limita acestuia;
- combaterea activităților de braconaj;
- păstrarea actualelor coridoare forestiere ce leagă pădurile din nordul sitului de habitatele montane;
- controlul și limitarea numărului de animale domestice care interacționează cu mamiferele din sit, cu scopul limitării fenomenului de hibridare, transmiterii de agenți patogeni;
- controlul atent al prezentei altor specii nespecifice sitului, ca urmare a introducerii intenționate sau prin colonizări naturale;
- inițierea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de mamiferele de interes comunitar.

Obiective generale, obiective specifice și activități

Pe baza informațiilor prezentate în capitolele anterioare și a evaluării efectuate referitor la nevoile de conservare a siturilor ROSCI0045 Coridorul Jiului, acest capitol descrie structura și conținutul componentei operaționale a planului de management integrat. Având în vedere domeniile variate care necesită a fi abordate în efortul de păstrare și promovare a valorilor sitului, acestea au fost separate în obiective generale distincte. Obiectivele generale sunt apoi împărțite în obiective specifice și lista acțiunilor care trebuie implementate în vederea atingerii obiectivelor specifice de conservare.

Scopul managementului integrat al ariilor Coridorul Jiului, îl constituie menținerea stării de conservare în contextul dezvoltării durabile a comunităților de pe teritoriul sitului, acest scop general putându- se materializa în îmbinarea armonioasă a conservării patrimoniului natural cu exploatarea și valorificarea rațională a resurselor, în special a celor agricole, forestiere și minerale, păstrarea și perpetuarea tradițiilor, în beneficiul comunităților umane din zona ariilor protejate și a publicului larg.

Având în vedere valorile ariilor protejate și amenințările identificate la adresa lor, precum și tendințele descrise prin evaluarea acestora, pentru realizarea scopului, managementul integrat al ariilor protejate se va integra în cadrul a patru teme de management, după cum urmează:

Obiectiv general : Menținerea sau ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

Asigurarea condițiilor necesare pentru conservarea biodiversității reprezintă principalul obiectiv al ariilor protejate. Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, respectiv gestionarea ecosistemelor astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă. Măsurile de management vor fi orientate cu precădere spre diminuarea sau eliminarea cauzelor care au fost identificate ca generatoare de presiuni și amenințări de intensitate și extindere mare și medie. În situațiile în care cauzele nu pot fi influențate de către administrator și partenerii de management, vor fi stabilite măsuri care să reducă impactul amenințărilor asupra valorilor de biodiversitate.

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate o serie de obiective specifice:

- Obiectiv specific 1 - continuarea identificării și cartării habitatelor și speciilor de interes comunitar.
- Obiectiv specific 2 - monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor.
- Obiectiv specific 3 - aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.
- Obiectiv specific 4 - îmbunătățirea managementului terenurilor din situri, astfel încât acesta să contribuie la menținerea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Dezvoltare durabilă și comunitățile locale

Obiectiv general : Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea siturilor prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice.

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate o serie de obiective specifice, continuare a celor menționate în cadrul temei anterioare de management:

- Obiectiv specific - promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000.
- Obiectiv specific - promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla siturilor.
- Obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni și fânețe.
- Obiectiv specific - promovarea utilizării durabile a terenurilor forestiere.

Informare, conștientizare și educație

Obiectiv general : Creșterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negativ asupra acestora.

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate o serie de obiective specifice, continuare a celor menționate în cadrul temelor anterioare de management:

- Obiectiv specific - susținerea și promovarea educației ecologice prin realizarea de activități educative pe tema conservării naturii.
- Obiectiv specific - îmbunătățirea atitudinii factorilor interesați prin informare și conștientizare cu privire la valorile naturale din interiorul siturilor Natura 2000.

Administrarea și managementul efectiv al siturilor

Obiectiv general : asigurarea unui management eficient și adaptabil al siturilor prin susținerea unei structuri funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management.

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate o serie de obiective specifice, continuare a celor menționate în cadrul temelor anterioare de management:

- Obiectiv specific - îmbunătățirea logisticii necesare pentru exercitarea eficientă a atribuțiilor administratorului.
- Obiectiv specific - asigurarea integrității siturilor și a respectării planului de management prin controale periodice.
- Obiectiv specific - asigurarea finanțării și bugetului necesar pentru implementarea planului de management.
- Obiectiv specific - asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului implicat în gestionarea administrării siturilor.
- Obiectiv specific - realizarea raportărilor necesare către autorităților competente din domeniul protecției mediului.
- Obiectiv specific - actualizarea Formularului Standardde caracterizare a siturilor Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului.

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

Specificări	UM	Specii											
		GO	G1	SC	CE	FA	CA	FR	ANN	DR	DT	DM	Total
Compoziția (%)	%	38	16	11	10	9	5	2	-	1	6	2	100
Consistența medie	-	0,73	0,76	0,75	0,75	0,57	0,79	0,68	-	0,87	0,76	0,75	0,73
Vârsta medie	ani	64	60	26	65	100	52	79	-	35	39	34	60

12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.

Lucrări executate în perioada de aplicare a

menajamentului silvic în vigoare:

- Tăieri de igienă
- Degajări
- Curățiri
- Rărituri
- Impăduriri
- Tăieri progresive
- Tăieri succesive
- Tăieri în crîng
- Tăieri rase
- Tăieri de conservare

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

În suprafețele de fond forestier de stat administrate de Ocolul Silvic Turceni nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine.

13. Probleme speciale

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

-in u.a.-ul 4D volumul prevazut în amenajamnet de extras este 1166 mc executandu-se tratamentul Progresive 1, iar in cadrul punerii in valoare a fost constiuita partida 165 in care a reiesit un volum de 401mc. In urma verificarilor s-a constatat ca volumul de 401 mc reprezinta aproximativ 60% din volumul de masa lemnoasa de pe suprafata u.a.-ului.

-in u.a.-ul 17B volumul de extras in amenjament este 671 mc pentru tratamentul Progresive 2, iar in urma inventarierii a fost constituita partida 237 cu un volum de 575 mc.In urma verificarilor s-a constat ca volumul inventariat a fost de aproximativ 75% din volumul u.a.-lui ceea ce nu se incadreaza in prevederile amenjamentului.

-in u.a.-ul 81B descrierea parcelara este gresita, pe suprafata u.a.-ului regasindu-se un procent semnificativ de QV care nu sunt in descriere.

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

Eventualele împăduriri care se vor face în amenajamentul viitor în UP V Turburea vor fi discutate la teren cu reprezentanții echipei de proiectare.

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

14. Diverse

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

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
1	Biriboiu Aurica	01.01.2015-16.12.2020	Barac Laurențiu	01.01.2015-16.12.2020	Barac Laurențiu	01.01.2015-16.12.2020	Vijulan Iulian	01.01.2015-30.05.2019	Rusu Ion	01.01.2015-03.06.2020
2	Barac Laurențiu	17.12.2020-Prezent	Mănoiu Andi	17.12.2020-Prezent	Mănoiu Andi	17.12.2020-Prezent	Rusu Ion	31.05.2019-03.06.2020	Mănoiu Andi	04.06.2020-31.07.2020
3							Mănoiu Andi	04.06.2020-31.07.2020	Enculescu Radu	01.08.2020-31.07.2022
4							Enculescu Radu	01.08.2020-Prezent	Albeanu Mihai	01.08.2022-Prezent

Șef ocol,
Ing.Barac Laurențiu




Întocmit,
ing.Mănoiu Andi



Responsabil fond forestier,
ing. Mănoiu Andi

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
ing. Mănoiu Andi

Responsabil drumuri forestiere,
ing. Mănoiu Andi

Responsabil paza fondului forestier,
ing. Enculescu Radu

Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Albeanu Mihai

