

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea unității de producție**

Cu ocazia primei amenajări după principii noi, efectuată în anul 1954, în baza instrucțiunilor elaborate în 1949, arboretele care constituie actuala U.P. V Gârbou au fost împărțite între U.P. II Letca; U.P.III Lozna și U.P. IV Cliț, toate unitățile fiind gospodărite și administrate de Ocolul Silvic Jibou din cadrul MUFG – Jibou

În anul 1969 s-a făcut reamenajarea în baza instrucțiunilor din 1959, fiind constituită U.P. V Gârbou, cu numărul și denumirea actuale, organizare care s-a păstrat până în prezent.

Propusă prin tema de proiectare și confirmată la Conferința I de amenajare din 17.04.2019, U.P. V Gârbou păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea precedentă.

### **2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului**

Față de amenajarea precedentă, parcelarul din U.P. V Gârbou a suferit modificări ca urmare a retrocedării de suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legilor nr.1/2000 și 247/2005. Au fost cedate integral 6 parcele (parcelele 6, 58, 106, 108, 122, 124) și părți din alte 6 parcele (parcelele 3, 87, 98, 55, 59, 60). Restul parcelor rămase în fondul forestier proprietate publică a statului și-au păstrat limitele și numerotarea de la amenajarea precedentă.

Situația descrisă mai sus este prezentată în tabelul 2.2.1.1. – care prezintă comparativ numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente, în tabelul 2.2.3.1. – corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual, și în tabelul 1.4.2.1. – care redă unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari. Menționăm faptul că fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. V Gârbou este constituit din 70 parcele.

Limitele parcelor sunt atât naturale (culmi, văi sau liziera pădurii), cât și artificiale (linii parcelare deschise). Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 149 subparcele, materializarea făcându-se de către echipa de proiectare cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1968	1631,20	63	25,90	66,70	0,90	120	13,60	56,40	0,40
1978	1631,00	78	20,90	66,70	0,10	205	8,00	52,70	0,10
1989	2410,60	144	17,10	74,60	0,10	337	7,20	50,50	0,10
2000	2205,00	130	17,00	77,90	0,20	340	6,50	50,50	0,20
2010	909,01	76	11,96	66,04	0,34	168	5,41	47,59	0,21
2020	753,42	70	10,76	62,04	0,35	149	5,06	47,59	0,22

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 35 și u.a. 57, iar suprafețele minime corespund parcelei 75 și u.a. 63B.

### 2.2.2. Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Baltagului	21 - 25, 196, 201 - 204	10	beton armat	8, 9, 77, 78
Brâglez	319 - 321, 323 - 327	8	beton armat	123, 125, 126
Călăcea	261, 262	2	beton armat	100
Cernuc	255	1	beton armat	98
Dumbrava	88, 90-93, 101, 103	7	beton armat	35-37, 136, 138
Fabrica	27-34, 37-39, 35bis - 37bis, 205, 206	16	beton armat	10-14, 79
Gârbou	50-59, 109, 112, 112bis, 113bis, 212 -214, 212bis, 213bis	19	beton armat	19-21, 23, 43, 83, 139
Muncel	19, 20, 188, 189, 190 bis,	5	beton armat	7, 72
Nucului	46bis - 48bis	3	beton armat	18
P. Bânelor	146, 154	2	beton armat	59, 60
P. Ticlăului	292-297, 305, 306, 307bis	9	beton armat	114, 115, 119
Popteleac	246, 247, 249 - 252	6	beton armat	93, 95, 96
Secăturii	282, 285-287, 282bis - 284bis	7	beton armat	109-111
Surduc	160-170, 169bis, 326-331	18	beton armat	61-63, 127, 128, 143
Valea Oii	140-142, 143bis, 146bis, 147 - 151	10	beton armat	55-57
Valea Ungurului	66, 67, 85, 85bis	4	beton armat	33, 132
Valea Calului	197 - 200	4	beton armat	76
Valea Cățelii	276, 277	2	beton armat	107
Porcăriei	226 - 235	10	beton armat	86 - 89
Valea Teștiorii	6, 7, 6bis, 8bis, 9bis, 10, 14, 171, 172, 175, 176, 179 - 182, 186, 187	15	beton armat	2-4, 64, 66, 68, 69, 71, 129
<b>T o t a l</b>		<b>158</b>	-	-

În fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. V Gârbou există 158 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

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

Bornele sunt în totalitate realizate din beton armat și au fost revizuite de către personalul de teren al ocolului silvic în anul precedent lucrărilor de amenajare (materializarea bornelor s-a făcut și pe arborii din vecinătate, conform prevederilor normelor tehnice). Recondiționarea bornelor, precum și înlocuirea celor dispărute se va realiza de către personalul de teren al O.S. Jibou ori de câte ori este necesar.

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

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafața precedentă a subparcelarului și cea actuală apar diferențe datorate retrocedării de suprafețe în baza legiilor fondului funciar (- 152,34 ha), 133,71 ha au fost predate în baza Legii nr.1/2000 și 18,63 ha au fost predate în baza Legii nr.247/2005, precum și diferențe rezultate în urma măsurătorilor și determinării analitice a suprafețelor (- 3,25 ha).

### Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
2A	5,66	2A	5,70							
2B	10,6	2B	4,59							
		2C	2,24							
		2D	0,54							
2	16,26	2	13,07			3,19				
3A	25,00	3A	24,53	1,19	0,71					%A
3B	3,50	3B	3,24							%B
3C	4,85				4,85					predat
3D	6,60	3C	6,18							fost D
		3M	2,50							
3	39,95	3	36,45	1,19	5,56			3,25		
4A	13,26	4A	13,24							
4B	1,58	4B	1,60							
4	14,84	4	14,84							
6	23,59			23,59						predat
6	23,59	6	0,00	23,59						
7	3,87	7	3,87							
7	3,87	7	3,87							
8A	10,05	8A	9,76							
8B	4,38	8B	4,67							
8	14,43	8	14,43							
9	4,21	9	4,21							
9	4,21	9	4,21							
10A	25,40	10A	30,34							A+E
10B	0,81	10B	0,78							
10C	3,07	10C	1,85							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
10D	2,74	10D	2,23							
10E	2,10									
10V	0,42	10V	0,24							
10	34,54	10	35,44					0,89	0,01	
11A	15,20	11A	15,80							A+C
11B	4,62	11B	4,62							
11C	0,48									
11D	1,32	11C	1,20							fost D
11M	1,50	11M	1,50							
11	23,12	11	23,12							
12A	6,3	12A	1,74							
12B	5,76	12B	7,52							
		12C	2,12							
12	12,06	12	11,38			0,68				
13	1,50	13	1,29							
13	1,50	13	1,29			0,21				
14	1,39	14	1,39							
14	1,39	14	1,39							
18A	1,15	18A	1,15							
18B	1,57	18B	1,57							
18	2,72	18	2,72							
19	2,78	19	2,78							
19	2,78	19	2,78							
20	1,50	20	1,50							
20	1,50	20	1,50							
21	0,77	21	0,77							
21	0,77	21	0,77							
23A	4,88	23	4,92							
23B	0,05									
23	4,93	23	4,92				0,01			
33	1,92	33	1,92							
33	1,92	33	1,92							
35A	26,80	35A	10,03		0,88					% A
35B	22,75	35B	22,62							% predat
35C	6,56	35C	8,32							
35D	5,54	35D	4,79							% D
35E	3,00	35E	5,74		3,00					% E+% A
		35F	1,21							predat
		35M1	3,66							% A
		35M2	2,45							% A
		35M3	1,83							% E
35V	1,39	35V	1,39							
35	66,04	35	62,04		3,88	0,10	0,02			
36A	22,78	36A	6,86							% A
36B	20,86	36B	21,59							B+% C
36C	10,79	36C	10,28							% C
36D		35D	15,59							% A
36	54,43	36	54,32			0,11				
37	0,50	37MM	0,49							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
37	0,50	37	0,49				0,01			
43	2,29	43	2,29							
43	2,29	43	2,29							
55A	6,63	55A	5,92							% A
55B	5,90	55B	6,20							
55C	0,42	55C	2,00							C+%H
55D	4,04	55D	5,08							D+% A
55E	7,24	55E	6,43	2,38						%E
55F	2,99			2,99						predat
55G	4,30			4,30						predat
55H	3,44	55F	2,21							%H
55I	2,26	55G	1,70							%I
55J	1,75									
55R	1,15	55R	0,91							
55	40,12	55	30,45	9,67					0,01	
56A	5,20	56A	5,19							
56B	1,35	56B	1,32							
56R	0,83	56R	0,87							
56	7,38	56	7,38							
57	47,59	57	47,59							
57	47,59	57	47,59							
58A	7,00			7,00						predat
58B	2,96			2,96						predat
58C	24,77			24,77						predat
58D	1,71			1,71						predat
58E	3,00			3,00						predat
58F	0,68			0,68						predat
58R	0,99			0,99						predat
58	41,11	58	0,00	41,11						
59A	3,06			3,06						predat
59B	22,92	59A	16,66	2,87						% predat
59C	3,30			3,30						predat
59D	0,91			0,91						predat
		59M	3,32							
59	30,19	59	19,98	10,14			0,08			
60A	2,09			2,09						predat
60B	18,91			18,91						predat
60C	4,43			4,43						predat
60R	0,73			0,73						predat
60V	0,77	60VV	0,77							
60	26,93	60	0,77	26,16						
61A	17,23	61A	18,34							
61B	10,81	61B	9,58							
61C	6,56	61C	6,01							
61D	14,48	61D	8,14							
61E	11,53	61E	8,67							% E
		61F	5,98							% E
		61G	1,43							% E
61	60,61	61	58,15			1,62	0,84			

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
62A	14,44	62A	17,33							A+%C
62B	1,74	62B	9,68							B+D+E+F
62C	9,80	62C	9,16							%C
62D	3,51									
62E	1,95									
62F	3,16									
<b>62</b>	<b>34,60</b>	<b>62</b>	<b>36,17</b>					<b>1,57</b>		
63A	2,88	63A	2,87							
63B	0,21	63B	0,22							
63C	0,76	63C	0,76							
63N	1,83	63N	1,83							
<b>63</b>	<b>5,68</b>	<b>63</b>	<b>5,68</b>							
64A	1,12	64A	1,15							
64B	1,89	64B	1,87							
<b>64</b>	<b>3,01</b>	<b>64</b>	<b>3,02</b>						<b>0,01</b>	
66	3,06	66	3,06							
<b>66</b>	<b>3,06</b>	<b>66</b>	<b>3,06</b>							
68	0,95	68	0,95							
<b>68</b>	<b>0,95</b>	<b>68</b>	<b>0,95</b>							
69	2,59	69	2,59							
<b>69</b>	<b>2,59</b>	<b>69</b>	<b>2,59</b>							
71	5,80	71	5,80							
<b>71</b>	<b>5,80</b>	<b>71</b>	<b>5,80</b>							
72A	8,28	72A	3,53		4,46					% predat
72B	5,96	72B	13,55							
72C	7,45									
<b>72</b>	<b>21,69</b>	<b>72</b>	<b>17,08</b>		<b>4,46</b>		<b>0,15</b>			
75	0,35	75	0,35							
<b>75</b>	<b>0,35</b>	<b>75</b>	<b>0,35</b>							
76A	4,68	76A	4,08							%A
76B	1,70	76B	1,87							B+%A
76C	2,41	76C	3,66							%C+%F
76D	2,59	76D	0,66							%D
76E	0,58	76E	2,80							%C+E+F
76F	1,09									
<b>76</b>	<b>13,05</b>	<b>76</b>	<b>13,07</b>						<b>0,02</b>	
77	1,42	77	1,42							
<b>77</b>	<b>1,42</b>	<b>77</b>	<b>1,42</b>							
78A	3,18	78A	5,25							
78B	2,04	78B	2,04							
78C	1,30	78C	1,30							
78D	2,07									
<b>78</b>	<b>8,59</b>	<b>78</b>	<b>8,59</b>							
79	3,23	79	3,23							
<b>79</b>	<b>3,23</b>	<b>79</b>	<b>3,23</b>							
83	6,19	83	6,19							
<b>83</b>	<b>6,19</b>	<b>83</b>	<b>6,19</b>							
86A	5,42	86A	2,81							
86B	0,48	<b>86M2</b>	0,48						fost B	

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
86C	0,26	86M3	0,26						fost C	
		86M1	1,68						% A	
		86B	0,91						% A	
86	6,16	86	6,14				0,02			
87A	5,55			5,60						predat
87B	2,36	87B	0,67	1,35						% predat
87C	1,94	87A	2,12							
87D	2,33			2,30						predat
		87M	0,35							
87	12,18	87	3,14	9,25				0,21		
88A	6,29	88A	18,30							%A+B+ %D+E+F
88B	9,99	88B	1,18							% A
88C	0,99									
88D	1,48	88C	1,12							fost D
88E	0,57									
88F	1,60									
88	20,92	88	20,60			0,21	0,11			
89	2,21	89	2,21							
89	2,21	89	2,21							
93A	3,10	93A	2,89							% A
93B	13,03	93B	11,93							%B
93C	1,69	93C	1,68							%C
93D	1,82	93D	3,04							fost G
93E	1,90	93E	2,65							E+fost D
93F	2,41	93F	2,96							
93G	3,02									
		93M	1,65							
93	26,97	93	26,80				0,17			
95	14,19	95	12,67							
95	14,19	95	12,67				1,52			
96	2,34	96	2,13							
96	2,34	96	2,13				0,21			
98A	19,31	98A	13,86	3,58						% predat
98B	0,64	98B	0,82							
		98C	1,70							
98	19,95	98	16,38	3,58					0,01	
100	9,59	100	9,59							
100	9,59	100	9,59							
106	0,34				0,31					predat
106	0,34	106	0,00		0,31		0,03			
107A	2,59	107A	2,73							
107M	0,64	107M	0,57							
107	3,23	107	3,30						0,07	
108	2,29				2,10					predat
108	2,29	108	0,00		2,10		0,19			
109	2,43	109	0,65		1,77					% predat
109	2,43	109	0,65		1,77		0,01			
110	0,97	110	0,97							
110	0,97	110	0,97							

Amenajament 2010		Amenajament 2020		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS.
				IEȘIRI				INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 1/ 2000	Legea 247/ 2005	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	Compensare parcelară	Diferențe măsurători topografice	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
111	3,44	111	3,44							
111	3,44	111	3,44							
114	1,59	114	1,59							
114	1,59	114	1,59							
115	2,60	115	2,60							
115	2,60	115	2,60							
119	3,83	119A	2,86							
		119M	0,97							
119	3,83	119	3,83							
122	5,56			5,56						predat
122	5,56	122	0,00	5,56						
123	1,36	123	1,36							
123	1,36	123	1,36							
124	3,46			3,46						predat
124	3,46	124	0,00	3,46						
125	19,47	125	19,47							
125	19,47	125	19,47							
126A	4,36	126A	4,29							
126B	2,55	126B	1,92		0,48					% predat
		126M	0,22							
126	6,91	126	6,43		0,48					
127	28,73	127	28,65		0,07					% predat
127	28,73	127	28,65		0,07		0,01			
128	12,71	128	12,71							
128	12,71	128	12,71							
129L	0,40	129L	0,34							
129	0,40	129	0,34			0,06				
131L	0,30	131L	0,30							
131	0,30	131	0,30							
132L	0,10	132L	0,10							
132	0,10	132	0,10							
136L	1,20	136L	1,41							
136	1,20	136	1,41					0,21		
138L	0,20	138L	0,20							
138	0,20	138	0,20							
139L	0,40	139L	0,40							
139	0,40	139	0,40							
143L	0,40	143L	0,45							
143	0,40	143	0,45					0,05		
144D	0,80	144D	0,80							
144	0,80	144	0,80							
Total	909,01	-	753,42	133,71	18,63	6,18	3,38	6,18	0,13	-

În rubrica „compensare parcelară“ din tabelul precedent s-au evidențiat diferențele dintre parcelele alăturate ale căror limite au fost modificate (suprafața s-a mișcat între cele două parcele alăturate - nu există nici intrări, nici ieșiri de suprafață din fondul forestier).



### 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate au fost cele folosite la precedenta amenajare, fiind reprezentate prin foi volante având scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri.

Planurile au fost întocmite în urma aerofotografierilor din anul 1979, reperajului și descifrării realizate de I.G.F.C.O.T. în anul 1980, originalul de teren, originalul de editare și imprimarea fiind realizate la I.G.F.C.O.T. între anii 1981 – 1983.

#### *Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)*

*Tabelul 2.3.1.1*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier [ha]
1	L-34-35-B-c-2-I	1 : 5000	%62, 63	14,46
2	L-34-35-B-c-2-II	1 : 5000	2, %3, %4, %61, %62, %71, %128, 129, 143	138,27
3	L-34-35-B-c-2-IV	1 : 5000	%61, 123, 125, 126, 127, %128	69,55
4	L-34-35-B-c-4-II	1 : 5000	%55, 59, 60	23,61
5	L-34-35-B-c-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
6	L-34-35-B-d-1-I	1 : 5000	%3, %4, 64, %66, 68, 69, %71	26,75
7	L-34-35-B-d-1-III	1 : 5000	7, %57, %66, 72, 76, 77, %78	48,68
8	L-34-35-B-d-1-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
9	L-34-35-B-d-3-I	1 : 5000	8, 9, %10, 12, 13, %55, 56, %57, %78, 79, 131	136,72
10	L-34-35-B-d-3-II	1 : 5000	%10, 11, %14, 75, %78	36,47
11	L-34-35-B-d-3-III	1 : 5000	144	0,80
12	L-34-35-B-d-3-IV	1 : 5000	%14, 20, 21, 23	1,54
13	L-34-35-B-d-4-III	1 : 5000	18	2,72
14	L-34-35-D-a-2-II	1 : 5000	%36, 138,	0,51
15	L-34-35-D-a-2-IV	1 : 5000	%36, 37, %136	9,98
16	L-34-35-D-a-4-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
17	L-34-35-D-b-1-I	1 : 5000	43, %35, %36, %136, %139	57,65
18	L-34-35-D-b-1-II	1 : 5000	19, 20, 23, 83, %139	14,83
19	L-34-35-D-b-1-III	1 : 5000	33, %35, %36, 132, %136	54,85
20	L-34-35-D-b-1-IV	1 : 5000	%93, 95, 96	35,32
21	L-34-35-D-b-2-I	1 : 5000	86, 87, 88, 89	32,09
22	L-34-35-D-b-2-III	1 : 5000	%93, 98	19,85
23	L-34-35-D-b-2-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
24	L-34-35-D-b-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
25	L-34-35-D-b-3-II	1 : 5000	114, 115, 119	8,02
26	L-34-35-D-b-3-IV	1 : 5000	109, 110, 111	5,06
27	L-34-35-D-b-4-I	1 : 5000	98, 100	12,39
28	L-34-35-D-b-4-III	1 : 5000	107	3,3
29	L-34-35-D-b-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
<b>T o t a l</b>				<b>753,42</b>

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor îndeplinesc toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice sunt bine reprezentate prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 2,5 m. Toponimia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### **2.3.2. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază**

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan realizate cu aparatură GPS, executându-se 47,78 km cu 1372 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS, astfel s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1:20000 (în sistem GIS), care însoțesc prezentul amenajament.

## **2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. V Gârbou, este de 753,42 ha, cu 155,59 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1. Ocolul silvic are obligația în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.3.1.).

### **2.4.1. Determinarea suprafețelor**

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se sistemul GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în condițiile utilizării planurilor menționate anterior), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. V Gârbou, au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

#### **Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală**

*Tabelul 2.4.1.1.*

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări			
				+		-	
		+	-	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și determinării analitice a suprafețelor	Legea 1 / 2000	Legea 247 / 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și determinării analitice a suprafețelor
753,42	909,01	-	155,59	0,13	133,71	18,63	3,38

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

## 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. V Gârbou								909,01					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2010													
Retrocedări în baza Legii nr.1/2000 persoane fizice								909,01					
3	P.V.P.P.	1897	05.12.2014	Breban Andrei Ioan	3A%		0,14	908,87					
4	P.V.P.P.	2316	29.01.2018	Breban Vasile	3A%		1,05	907,82					
5	P.V.P.P.	8	21.10.2010	Borz Anastasia	87A		5,60	902,22					
6	P.V.P.P.	8	21.10.2010	Borz Anastasia	87B%		0,66	901,56					
7	P.V.P.P.	4	20.02.2012	Borz Vasile			0,69	900,87					
8	P.V.P.P.	8	21.10.2010	Borz Anastasia	87D		2,30	898,57					
9	P.V.P.P.	6	05.02.2012	Patiu Ioan Grigore	98A%		2,22	896,35					
10	P.V.P.P.	2	14.04.2010	Sauarasan Otilia	98A%		1,36	894,99					
Total retrocedări în baza Legii 1/2000 persoane fizice							14,02	894,99					
Retrocedări în baza Legii 1/2000 persoane juridice								894,99					
11	P.V.P.P.	136	22.01.2012	Composesorat Goruni	55 E		2,38	892,61					
					55F		2,99	889,62					
					55G%		4,30	885,32					
					59C		3,30	882,02					
					59D		0,91	881,11					
12	P.V.P.P.	2098	20.09.2012	Composesorat Braglez	6		23,59	857,52					
					58A		7,00	850,52					
					58B		2,96	847,56					
					58C		24,77	822,79					
					58D		1,71	821,08					
					58E		3,00	818,08					
					58F		0,68	817,40					
					58R		0,99	816,41					
					59A		3,06	813,35					
					59B%		2,87	810,48					
					60A		2,09	808,39					
					60B		18,91	789,48					
					60C		4,43	785,05					
					60R		0,73	784,32					
					122		5,56	778,76					
124		3,46	775,30										
Total retrocedări în baza Legii nr.1/2000 persoane juridice							119,69	775,30					
Total retrocedări în baza Legii nr.1/2000							133,71	775,30					
Retrocedări în baza Legii nr.247/2005 persoane fizice								775,30					
13	P.V.P.P.	2162	28.09.2015	Ursan Victoria	3A%		0,22	775,08					
14	P.V.P.P.	2317	12.11.2017	Ciutuza Ioan	3A%		0,09	774,99					
15	P.V.P.P.	2318	12.11.2017	Ciutuza Ioan	3A%		0,40	774,59					
16	P.V.P.P.	2040	13.01.2010	Torok Virvoara	3C%		0,16	774,43					
17	P.V.P.P.	2041	13.01.2010	Breban Ostin, Maxim Eugen	3C%		1,30	773,13					
18	P.V.P.P.	2042	13.01.2010	Moldovan Victor	3C%		0,54	772,59					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	P.V.P.P.	2043	13.01.2010	Ilies Augustin	3C%		0,69	771,90					
20	P.V.P.P.	2044	13.01.2018	Ilies Maria	3C%		2,00	769,90					
21	P.V.P.P.	2045	13.01.2010	Ilies Victoria	3C%		0,15	769,75					
22	P.V.P.P.	2046	13.01.2010	Breban Flora	3C%		0,01	769,74					
23	P.V.P.P.	2802	24.03.2010	Preda Diana Raluca	35A%		0,45	769,29					
24	P.V.P.P.	1	27.01.2012	Petran Averghie	35A%		0,43	768,86					
25	P.V.P.P.	2802	24.03.2010	Petran Diana Raluca	35E		3,00	765,86					
26	P.V.P.P.	2097	19.09.2012	Fazecas V. Vasile	72A%		0,07	765,79					
27	P.V.P.P.	2103	10.01.2012	Kulcsar Edit Lucie			4,39	761,40					
28	P.V.P.P.	2	26.04.2016	Crisan Vasile	106		0,31	761,09					
29	P.V.P.P.	3	23.02.2011	Ionescu Gabriela	108		2,10	758,99					
					109%		1,77	757,22					
30	P.V.P.P.	2102	10.01.2012	Ciocmarean Vasile	126B%		0,48	756,74					
31	P.V.P.P.	2097	19.09.2012	Fazecas V. Vasile	127%		0,07	756,67					
Total retrocedări în baza Legii 247/2005 persoane fizice							18,63	756,67					
Total retrocedări în baza Legii 247/2005							18,63	756,67					
Total legile fondului funciar							152,34	756,67					
31	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor				10	0,01		756,68					
					23		0,01	756,67					
					35		0,02	756,65					
					37		0,01	756,64					
					55	0,01		756,65					
					59		0,08	756,57					
					61		0,84	755,73					
					64	0,01		755,74					
					72		0,15	755,59					
					76	0,02		755,61					
					86		0,02	755,59					
					88		0,11	755,48					
					93		0,17	755,31					
					95		1,52	753,79					
					96		0,21	753,58					
					98	0,01		753,59					
					106		0,03	753,56					
					107	0,07		753,63					
					108		0,19	753,44					
					109		0,01	753,43					
127		0,01	753,42										
Total diferențe rezultate în urma măsurătorilor						0,13	3,38	753,42					
U.P. V Gârbou								753,42					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2020													

[illegible]

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 753,42 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 720,72 ha, rezultând un procent de utilizare de 95,7%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată mai jos, în tabelul 2.4.2.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier).

#### Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	753,42	91,94	628,78
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	720,72	91,94	628,78
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,40	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	6,54	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	1,83	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	21,93	-	-

#### Situația ocupațiilor și litigiilor

În cadrul unității de producție, la data de 01.01.2020, există 21,93 ha constituite ca ocupații și litigii prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.3.2.

Nr. crt.	Amenajamentul din anul					
	2010			2020		
	u.a.	Suprafața -ha-	Observații	u.a.	Suprafața -ha-	Observații
1				3M	2,50	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000 și Legea nr.247/2005
2	11 M	1,50	Ocupație	11M	1,50	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
3				35M1	3,66	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
4				35M2	2,45	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
5				35M3	1,83	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
6				37M	0,49	Suprafață neidentificată în teren
7				59M	3,32	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
8				86M1	1,68	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000

Nr. crt.	Amenajamentul din anul					
	2010			2020		
	u.a.	Suprafața -ha-	Observații	u.a.	Suprafața -ha-	Observații
9				86M2	0,48	Suprafață neidentificată în teren
10				86M3	0,26	Suprafață neidentificată în teren
11				87M	0,35	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
12				93M	1,65	Suprafață predată în plus cu Legea nr.18/1991
13	107 M	0,64	Ocupație	107M	0,57	Suprafață predată în plus cu Legea nr.1/2000
14				119M	0,97	Suprafață ocupată de persoane fizice
15				126M	0,22	Suprafață predată în plus cu Legea nr.247/2005
<b>Total</b>		<b>25,30</b>	<b>X</b>	<b>Total</b>	<b>21,51</b>	<b>X</b>

Pentru rezolvarea acestor litigii, ocolul silvic va acționa conform legislației în vigoare.

#### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DETINATORI
	<b>FONDUL FORESTIER - TOTAL</b>	<b>(P)</b>	<b>753,42</b>	<b>753,42</b>	<b>-</b>
<b>1</b>	<b>TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE</b>	<b>(PD)</b>	<b>720,72</b>	<b>720,72</b>	<b>-</b>
101	RĂȘINOASE	(PDR)	11,46	11,46	-
102	FOIOASE	(PDF)	709,26	709,26	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
<b>2</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ</b>	<b>(PC)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
<b>3</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ</b>	<b>(PS)</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>-</b>
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	2,40	2,40	-
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)	-	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)	-	-	-
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)	-	-	-
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCARI	(PSC)	-	-	-



FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI DETINATORI
<b>4</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ</b>	<b>(PA)</b>	<b>6,54</b>	<b>6,54</b>	<b>-</b>
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	-	-	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	0,80	0,80	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	3,20	3,20	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0,76	0,76	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1,78	1,78	-
<b>5</b>	<b>TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI</b>	<b>(PI)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	-	-	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
<b>6</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	<b>(PN)</b>	<b>1,83</b>	<b>1,83</b>	<b>-</b>
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	-	-	-
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	-	-	-
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RÂPE – RAVENE	(PNR)	1,83	1,83	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE – SMÂRCURI	(PNM)	-	-	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FÂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREPRIMITE	(PT)	21,93	21,93	-

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI
<b>1</b>	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL</b>	<b>(RÂND 2+33)</b>	<b>753,42</b>	<b>753,42</b>	<b>-</b>
<b>2</b>	<b>SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL</b>	<b>(RÂND 3+10)</b>	<b>720,72</b>	<b>720,72</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>RĂȘINOASE</b>		11,46	11,46	-
4	MOLID		2,89	2,89	-
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI		2,89	2,89	-
6	BRAD		-	-	-
7	DUGLAS		-	-	-
8	LARICE		0,91	0,91	-
9	PINI		7,66	7,66	-
<b>10</b>	<b>FOIOASE</b>	<b>(RÂND 11+12+15+21)</b>	<b>709,26</b>	<b>709,26</b>	<b>-</b>
11	FAG		267,57	267,57	-
12	STEJARI		217,51	217,51	-
13	- PEDUNCULAT		-	-	-
14	- GORUN		108,92	108,92	-
<b>15</b>	<b>DIVERSE SPECII TARI</b>		<b>214,44</b>	<b>214,44</b>	<b>-</b>
16	- SALCÂM		52,36	52,36	-
17	- PALTIN		2,83	2,83	-
18	- FRASIN		3,65	3,65	-
19	- CIRES		0,13	0,13	-
20	- NUC		-	-	-

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (ha)	M.M.A.P. (ha)	ALTI
21	<b>DIVERSE SPECII MOI</b>	<b>9,74</b>	<b>9,74</b>	<b>-</b>
22	- TEI	2,53	2,53	-
23	- PLOPI	7,21	7,21	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-	-
25	- SĂLCII	-	-	-
26	- DIN CARE ÎN LUNCA SI DELTA DUNĂRII	-	-	-
33	<b>ALTE TERENURI TOTAL</b>	<b>32,7</b>	<b>32,7</b>	<b>-</b>
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	2,40	2,40	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	6,54	6,54	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	-	-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	-	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	1,83	1,83	-
40	FÂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	21,93	21,93	-

## 2.5. Enclave

### *Evidența enclavelor*

*Tabelul 2.5.1.*

Amenajamentul din anul ... ..								Parcele limitrofe
2 0 10				2 0 20				
Nr. enclavă vechi	Supra-fața [ha]	Deținător	Folosință	Nr. enclavă nou	Supra-fața [ha]	Deținător	Folosință	
E1	0,30	Localnici din com. Surduc	teren agricol	E1	0,30	Localnici din com. Surduc	teren agricol	72
Total	0,30	-	-	Total	0,30	-	-	-

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### *Situația arondării pe districte și cantoane*

*Tabelul 2.6.1.*

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
3	Surduc	15	Brâglez	2-4 , 7-9, 55-57, 59-64, 66, 68, 69, 71, 72, 75-78, 123, 125, 126, 127, 128, 143	418,04
		16	Gârbou	10-14, 18-21, 23, 33, 35, 36, 43, 79, 83, 86-89, 93, 95, 96, 98, 100, 107, 109-111, 114, 115, 119, 129, 131, 132, 136, 138, 139, 144	335,38
Total district					753,42
TOTAL U. P. V Gârbou					753,42

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la nivelul anului 2020) se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. V Gârbou, nefiind necesară o modificare a ei.

