

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața ha		
		Grupa I-a	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	124	19,23	143,23
A1	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând (A1.1.- A1.7) din care:	124	19,23	143,23
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	124	19,23	143,23
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:			
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială			
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE			0,3
C	TERENURI NEPRODUCTIVE(stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			1,90
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupații și litigii			1,90
TOTAL U.P.		124	19,23	145,43
E N C L A V E				0,04

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	1.4B	1.4J	1.5P			Total
Suprafața (ha)	2,71	10,08	111,21			124,00

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A				
Suprafața	143,23				
Ciclu	110				
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
34,38	18,59	52,94	100	100	100

INDICATORUL		UM	SPECII										
			Total	CA	ST	FA	GO	TE	FR	SC	CI	PAM	DT
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	124.00	45.92	19.73	14.64	10.68	10.20	11.28	1.98	0.39	0.00	9.18
	Gr.II	ha	19.23	0.00	2.97	0.00	3.68	3.50	1.24	6.05	0.75	0.65	0.39
Total A1(grupa I+II)		ha	143.23	45.92	22.70	14.64	14.36	13.70	12.52	8.03	1.14	0.65	9.57
Total U.P.(A1+A2)		ha	143.23	45.92	22.70	14.64	14.36	13.70	12.52	8.03	1.14	0.65	9.57
Proporția speciilor	A1	%	100	31	16	10	10	10	9	6	1	0	7
	U.P.	%	100	31	16	10	10	10	9	6	1	0	7
Clasa de producție medie	A1		3.4	3.9	3.4	2.9	2.7	3.0	3.4	4.0	3.4	3.0	3.2
	U.P.		3.4	3.9	3.4	2.9	2.7	3.0	3.4	4.0	3.4	3.0	3.2
Consistența medie	A1		0.90	0.91	0.85	0.91	0.86	1.00	0.91	0.84	0.89	0.91	0.91
	U.P.		0.90	0.91	0.85	0.91	0.86	1.00	0.91	0.84	0.89	0.91	0.91
Vârsta medie	A1	ani	66	71	70	83	68	51	56	42	68	40	66
	U.P.	ani	66	71	70	83	68	51	56	42	68	40	66
Fond lemnos total	A1	m ³	32762	8962	5165	4939	3664	3814	2817	1010	275	111	2005
	U.P.	m ³	32762	8962	5165	4939	3664	3814	2817	1010	275	111	2005
Volum lemnos la ha	A1	m ³	229	195	228	337	255	278	225	126	241	171	210
	U.P.	m ³	229	195	228	337	255	278	225	126	241	171	210
Indice de creștere curentă	A1	m ³ /an/ha	6.1	5.1	5.6	7.9	5.6	10.7	6.9	2.9	2.6	3.1	5.4
	U.P.	m ³ /an/ha	6.1	5.1	5.6	7.9	5.6	10.7	6.9	2.9	2.6	3.1	5.4
Posibilitatea anuală din produse principale		m ³ /an	363	210	21	2	12	0	35	73	10	0	0
Volum de recoltat din tăieri de conservare		m ³ /an											
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m ³ /an	217	35	32	21	28	53	27	4	1	1	15
Rărituri		m ³ /an	217	35	32	21	28	53	27	4	1	1	15
Total posibilitate		m ³ /an	580	245	53	23	40	53	62	77	11	1	15
Indici de recoltare		m ³ /an/ha	Principale			Secundare				Conservare		Total	
			2,5			1,5						4,0	

Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total		0.53	1	102.54	2169	28.77	246		
Anual		0.05	0	10.25	217	28.77	25		

Lucrări de împădurire

Specia	GO	ST	FA	TE	DT					TOTAL
	hectare									
Integrale	1,63		0,54	0,27	0,27					2,71
Completări	0,33	0,20	0,11	0,10	0,05					0,79
Total	1,95	0,20	0,65	0,38	0,33					3,50

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (HA/%) – total UP

Clasa de vârstă (ani)	I(1-20)		II(21-40)		III(41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI(101-120)		VII (>120)		Total	
Pd.A11-13	1,61	1	15,06	11	32,03	22	65,76	46	28,77	20					143,23	100
Pd.A21-22																100
T. A11-22	1,61	1	15,06	11	32,03	22	65,76	46	28,77	20					143,23	100

OS Dobrovăț și OS Ciurea
UP Handocă
SUP. A - Codru regulat
Ciclu - 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII										
				Total	CA	ST	FA	GO	TE	FR	SC	CI	PAM	DT
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	124.00	45.92	19.73	14.64	10.68	10.20	11.28	1.98	0.39	0.00	9.18
		gr.II		19.23	0.00	2.97	0.00	3.68	3.50	1.24	6.05	0.75	0.65	0.39
		Total		143.23	45.92	22.70	14.64	14.36	13.70	12.52	8.03	1.14	0.65	9.57
2	Proportia speciilor		%	100	31	16	10	10	10	9	6	1	0	7
3	Clasa de producție medie			3.4	3.9	3.4	2.9	2.7	3.0	3.4	4.0	3.4	3.0	3.2
4	Consistența medie			0.90	0.91	0.85	0.91	0.86	1.00	0.91	0.84	0.89	0.91	0.91
5	Vârsta medie		ani	66	71	70	83	68	51	56	42	68	40	66
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	229	195	228	337	255	278	225	126	241	171	210
7	Fond lemnos total		m³	32762	8962	5165	4939	3664	3814	2817	1010	275	111	2005
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	6.1	5.1	5.6	7.9	5.6	10.7	6.9	2.9	2.6	3.1	5.4
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	2.8	2.3	3.3	3.8	3.3	3.8	3.2	0.0	2.6	3.1	2.6
10	Posibilitatea anuală.din produse principale		m³/an	363	210	21	2	12	0	35	73	10	0	0
11	Posibilitatea.anuală.din produse secundare		m³/an	217	35	32	21	28	53	27	4	1	1	15
12	Posibilitatea.anuală totală		m³/an	580	245	53	23	40	53	62	77	11	1	15
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				TOTAL			
			m³/an/ha	2,5			1,5				4,0			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ - 20 ani

Clasa de vârstă		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața	ha	143.23	1.61	15.06	32.03	65.76	28.77		
	%	100	1	11	22	46	20		
Volum	m ³	32762	122	2511	6309	17190	6630		
	%	100	0	8	19	53	20		

PARTEA I-a MEMORIU TEHNIC

CAP.1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Prezentul amenajament silvic are ca obiect fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Handoca Dan, Juncu Irina, Stemat-Cutzonică Gabriel-Corneliu, Handoca Mihai-Alexandru, Radu Adriana, Iordache Vergiliu, Iordache Petru, Iordache Vasile, Dabija Anca-Mariana, Munteanu Rose-Margareta, Munteanu Petru, Haucă Teodor, aflat în administrarea OS Dobrovăț și OS Ciurea (D.S. Iași).

U.P. Handoca este situat din punct de vedere geografic în Podișul Vasluiului, subunitate a Podișului Central Moldovenesc, pe raza municipiului Iași și a comunelor Schitu Duca, Codăești, Ciorțești și Boțești, din jud. Iași și Vaslui.

Suprafața fondului forestier studiat este de 145,43 ha.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S. fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața [ha]
1	Iași	Municipiul Iași	OS Ciurea UP II Poieni	106M	1,90
2	Iași	Com. Schitu Duca	OS Dobrovăț UP III Cobuza	17 C	4,15
3	Iași	Com. Schitu Duca	OS Dobrovăț UP II Pietrosu	80-82	76,38
4	Iași	Com. Schitu Duca	OS Ciurea UP II Poieni	117, 118, 128	13,62
5	Vaslui	Com. Codăești	OS Dobrovăț UP III Cobuza	17 A, V	1,60
6	Iași	Com. Ciorțești	OS Dobrovăț UP III Cobuza	20, 21, 22	13,78
7	Vaslui	Com. Boțești	OS Dobrovăț UP IV Brădicești	8, 31	34,0
Total					145,43

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

În tabelul 1.2.1. se prezintă vecinătățile, limitele și hotarele Unității de Producție.

Vecinătăți, limite, hotare.

Tabelul 1.2.1.

Trupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
BUCIUM (106)	Nord	Fond forestier	Artificial	Limită proprietate	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier	Artificial	Limită proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Fond forestier	Artificial	Limită proprietate	Hotar pichetat
	Est	Fond forestier	Artificial	Limită proprietate	Hotar pichetat

<i>Trupul</i>	<i>Puncte cardinale</i>	<i>Vecinătăți</i>	<i>Limite</i>		<i>Hotare</i>
			<i>Felul</i>	<i>Denumirea</i>	
BLAGA (117, 118, 128)	Nord	Terenuri cultivate agricol	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier	Artificial	Limită proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Pășune comună	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Est	Pășune, teren agricol	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
PR. ROȘU (80-82)	Nord	Pășune comună	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Pășune comună	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Est	Pășune comună	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
MASCU (17, 20, 22)	Nord	Fond forestier, terenuri cultivate agricol	Artificial	Limită proprietate, liziera pădurii	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier, terenuri cultivate agricol	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Fond forestier, terenuri cultivate agricol	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Est	Fond forestier	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat
BOȚEȘTI (8)	Nord	Fond forestier	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Vest	Fond forestier	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Pășune comună	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Est	Fond forestier, pășune	Artificial	Limită proprietate, liziera pădurii	Hotar pichetat
VALEA BABEI (31)	Nord	Terenuri agricole	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Vest	Terenuri agricole	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Sud	Terenuri agricole	Artificial	Liziera pădurii	Hotar pichetat
	Est	Fond forestier	Artificial	Limita proprietate	Hotar pichetat

Hotarele unității sunt materializate în teren prin semne convenționale, executate cu vopsea roșie pe arborii marginali și prin borne de hotar.

1.3. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Cordonate Stereo 70 ale U.P. Iaroscenco

Tabelul 1.3.1.

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Puncte</i>	<i>Coordonate</i>		<i>Nr. Crt.</i>	<i>Puncte</i>	<i>Coordonate</i>		<i>Nr. Crt.</i>	<i>Puncte</i>	<i>Coordonate</i>	
	<i>cardinale</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>		<i>cardinale</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>		<i>cardinale</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
<i>Trupul Bucium (106)</i>				<i>Trupul Pr. Roșu (80-82)</i>				<i>Trupul Boțești (8)</i>			
1	SV	700811	624909	9	SV	706579	615516	17	SV	720765	593620
2	NV	700679	625070	10	NV	705960	616376	18	NV	720555	594059
3	NE	700849	625088	11	NE	707240	616896	19	NE	720721	594307

Nr. Crt.	Puncte	Coordonate		Nr. Crt.	Puncte	Coordonate		Nr. Crt.	Puncte	Coordonate	
	cardinale	X	Y		cardinale	X	Y		cardinale	X	Y
4	SE	700901	624924	12	SE	707576	616643	20	SE	720976	593721
Trupul Blaga (117, 118, 128)				Trupul Mascu (17, 20-22)				Trupul Valea Babei (31)			
5	SV	707669	617705	13	SV	712615	607640	21	SV	722987	595159
6	NV	707494	618104	14	NV	712200	608934	22	NV	722750	595560
7	NE	708885	619738	15	NE	712461	609064	23	NE	723445	595679
8	SE	708971	619508	16	SE	713222	607820	24	SE	723619	595232

1.4. Trupurile de pădure (bazinetele) componente

Unitatea de producție este constituită din 6 de trupuri de pădure. În tabelul 1.4.1 sunt prezentate suprafața și parcelele componente ale trupului precum și comuna în raza căreia se află.

Denumirea trupurilor (bazinetelor) și suprafețele pe care le dețin

Tabelul 1.4.1.

Nr. crt.	Denumirea bazinetului (trupului)	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Teritoriul Comunei
1	Bucium	106	1,90	Iași
2	Blaga	117, 118, 128	13,62	Schitu Duca
3	Pârâul Roșu	80-82	76,38	Schitu Duca
4	Mascu	17, 20-22	19,53	Schitu Duca, Codăești, Ciortești
5	Boțești	8	10,70	Boțești
6	Valea Babei	31	23,30	Boțești
TOTAL			145,43	-

1.5. Administrarea fondului forestier.

1.5.1. Administrarea fondului forestier – domeniul public al statului

Nu este cazul.

1.5.2. Administrarea fondului forestier privat

La data amenajării, pădurile din cadrul U.P. Handoca aveau asigurate serviciile silvice de către OS Dobrovăț și OS Ciurea din cadrul D.S. Iași.

Controlul privind respectarea regimului silvic se face de către Autoritatea publică centrală pentru silvicultură prin Garda Forestieră Suceava (G. F. J. Iași).

1.6. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier

Pe teritoriul unității studiate nu există vegetație forestieră în afara fondului forestier.

CAP.2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea Unității de Producție

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Handoca Dan, Juncu Irina, Stemat-Cutzonică Gabriel-Corneliu, Handoca Mihai-Alexandru, Radu Adriana, Iordache Vergiliu, Iordache Petru, Iordache Vasile, Dabija Anca-Mariana, Munteanu Rose-Margareta, Munteanu Petru, Haucă Teodor este la prima amenajare în forma actuală. Înainte de a fi puse în posesie, suprafețele ce constituie actuala Unitate de Producție, au făcut parte din: UP II Pietrosu (parcelele: 80-82), UP III Cobuza (parcelele 17, 21, 22), UP IV Brădicești (8, 31) din cadrul O. S. Dobrovăț, și UP II Poieni (parcelele 106, 117, 118, 128) din cadrul OS Ciurea, D. S. Iași.

Constituirea unității de producție în vederea amenajării a fost stabilită și definitivată la Conferința I-a de Amenajare care a avut loc în 07.12.2017.

Constituirea unității de producție

Tabelul 2.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S. fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața [ha]
1	Iași	Municipiul Iași	OS Ciurea UP II Poieni	106M	1,90
2	Iași	Com. Schitu Duca	OS Dobrovăț UP III Cobuza	17 C	4,15
3	Iași	Com. Schitu Duca	OS Dobrovăț UP II Pietrosu	80-82	76,38
4	Iași	Com. Schitu Duca	OS Ciurea UP II Poieni	117, 118, 128	13,62
5	Vaslui	Com. Codăești	OS Dobrovăț UP III Cobuza	17 A, V	1,60
6	Iași	Com. Ciortești	OS Dobrovăț UP III Cobuza	20, 21, 22	13,78
7	Vaslui	Com. Boțești	OS Dobrovăț UP IV Brădicești	8, 31	34,0
Total					145,43

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

S-a menținut parcelarul constituit la amenajările anterioare. Numerotarea parcelor s-a menținut în cadrul U.P.-ului.

Numerotarea bornelor a rămas neschimbată, urmând ca evidența lor să fie prezentată cu menționarea U.P.-ului de bază. În cazurile când s-au primit în proprietate doar cota parte din anumite parcele, caz în care noua limită a fost trasată de proprietar, cu acordul vecinilor de proprietate, la extremitățile noilor limite parcelare au fost amplasate borne noi, notate cu roșu pe hartă.

În interiorul parcelor s-au constituit subparcele conform criteriilor prevăzute în normele tehnice.

Subparcelarul vechi s-a păstrat în cea mai mare parte, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent sau acolo unde au fost constatate diferențieri de arboret nesesizate anterior. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu litere majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelor, la distanța de o literă, pentru păduri și terenuri destinate împăduririi. În total au fost evidențiate 30 subparcele (unități amenajistice).

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor sau la întâlnirea cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat prin inele cu vopsea roșie. La actuala amenajare au fost măsurate toate limitele de parcelă și subparcelă.

S-au respectat criteriile de constituire din normele tehnice.

Materializarea pe teren a parcellarului și a bornelor s-a făcut de către proprietar prin intermediul administratorului.

Suprafețele medii ale parcelelor și subparcelelor se prezintă în tabelul 2.2.1.1.

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Pentru a oferi o imagine de ansamblu asupra parcellarului și subparcellarului la actuala amenajare, prezentăm în tabelul 2.2.1.1 situația unor indicatori, urmând ca la următoarea amenajare să se facă o comparație cu aceștia:

Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amena jării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2018	13	11,19	28,94/81	0,83/117	30	4,85	26,70/80 A	0,20/31 D

Au fost prezentate datele doar de la amenajarea actuală, deoarece aceste suprafețe reprezintă doar o mică parte din vechile UP.

2.2.2. Situația bornelor

Au fost amplasate 50 borne amenajistice. Bornele amenajistice sunt cele de la amenajarea anterioară, numerotarea acestora fiind aceeași ca în vechiul amenajament. Au fost amplasate 8 borne noi notate cu roșu pe hartă, ele urmează să fie amplasate în teren de către personalul ocoalelor silvice. Numerotarea bornelor noi a fost făcută începând cu cifra 1.

Recondiționarea bornelor, înlocuirea celor dispărute precum și materializarea bornelor noi se va realiza de către personalul OS Dobrovăț și OS Ciurea, care administrează aceste păduri. Situația bornelor este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Bucium	263/1, 263/2, 264/1, 264/2	4	Beton
Blaga	55-58, 64, 78, 80, 123bis, 144, 153, 154, 156	12	Beton
Pârâul Roșu	201-210, 214, 215, 219, 220	14	Beton
Mascu	1-8, 40, 51, 56, 57	12	Beton
Boțești	32, 245-247	4	Beton
Valea Babei	74-77	4	Beton
Total		50	-

Numerele de borne lipsă se regăsesc la fondul forestier predat conform Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005 către alți proprietari particulari sau au rămas în proprietatea RNP.

2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual

Deoarece au intervenit modificări ale indicativelor unor parcele și subparcele, se prezintă în continuare corespondența lor în tabelul 2.2.3.1.

Corespondența între parcelarul vechi și cel actual

Tabelul 2.2.3.1

<i>Ua/UP nou</i>	<i>Ua/UP vechi</i>	<i>Ua/UP nou</i>	<i>Ua/UP vechi</i>
UP HANDOCA	UP III COBUZA	UP HANDOCA	UP IV BRĂDICEȘTI
17 A	17 A%+C%	8 A	8 A
17 C	17 C%+D%	8 B	8 B+V
17V	17V%	31 A	31 A
20 A	20 A%	31 B	31 B
20 C	20 C%	31 C	31 C
21 A	21 A%	31 D	31V
22 A	22 A%	UP HANDOCA	UP II POIENI (OS CIUREA)
22 D	22 D	106M	106 H%
22 E	22 E%	117	17
22 H	22 H%	118	18
22 I	22 I%	128 A	128 A
UP HANDOCA	UP II PIETROSU		
80 A	80 A		
80 B	80 B		
80 C	80 C		
80 D	80 D		
81 A	81 A		
81 B	81 B		
81 C	81 C		
82 A	82 A		
82 B	82 B		

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Ca material cartografic, la actuala amenajare s-au utilizat planuri aerofotogrametrice cu curbe de nivel, foi volante și zincate, la scara 1:5.000 executate de I.C.P.D.S. în anii 1969-1973 în baza zborurilor din anii 1967-1971 și I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1980 după situația redată în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază
1.	L-35-32-C-d-2-IV
2.	L-35-32-C-d-4-II, III, IV
3.	L-35-44-B-a-3-II, IV
4.	L-35-44-D-b-1-II, III

S-a utilizat baza cartografică de la amenajarea precedentă.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

La amenajarea actuală s-au folosit aceleași planuri utilizate și la amenajarea precedentă, acestea fiind echipate cu parcelar, subparcelar, căi de transport și alte detalii de interes amenajistic.

Detaliile amenajistice noi apărute în perioada de aplicare a amenajamentului anterior au fost ridicate în plan cu ajutorul tehnologiei GPS și transpuse pe planuri topografice, menționate la capitolul 2.3.1. S-au măsurat 40 puncte GPS și 2,0 km de ridicări. Suprafața s-a determinat analitic.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier este cea pusă în posesie proprietarilor prin documentele de proprietate. Aceasta a fost determinată de organele de cadastru și preluate integral. Acolo unde au intervenit modificări ale vechiului parcellar și subparcellar, după echiparea planurilor de bază cu noile detalii amenajistice s-a trecut la determinarea suprafețelor prin procedee matematice și grafice. La parcelele și subparcelele cu modificări de limită, suprafața a fost determinată astfel încât suma suprafeței parcelelor și subparcelelor să se încheie pe suprafața trupurilor de pădure, în cadrul toleranțelor admise.

Suprafața unității de producție la actuala amenajare este de 145,43 ha.

2.4.2 Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier, care face obiectul amenajamentului U.P. Handoca, are suprafața totală de 145,43 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi – 143,23 ha, din care:

- terenuri acoperite cu pădure..... 143,23 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice – 0,30 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului.....0,30 ha;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier – 1,90 ha din care:

- Ocupații și litigii.....1,90 ha.

Situația terenurilor după natura de folosință

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Simbol	Categoriade folosință	Suprafața-ha-		
			Total: din care	Gr. I	Gr. II
1.	P	Fond forestier total	145,43		
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	143,23	124,00	19,23
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,30		
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră			
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi			
1.6	P.N.	Terenuri neproductive			
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite			
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	1,90		

2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier -Tabelul 1E

U.P. Handoca

OS Dobrovăț, OS Ciurea

Nr crt	Documentul de aprobare*			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Număr	Data			Intrări (ha)	Diferențe de suprafață (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
Amenajament actual													
1	PVPP	4612	30.09.2014	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005 Proprietar Radu Adriana	117, 118, 128 A	13,62		13,62					
2	PVPP	4633	18.09.2014	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005 Proprietar Radu Adriana	80-82	76,38		90,0					
3	Contract donație	37	28.06.2014	Proprietar Iordache Vergiliu	% 17, % 20, % 21, % 22	12,1366		102,1366					
4	Contract donație	51	29.08.2014	Proprietar Iordache Vergiliu	% 17, % 20, % 21, % 22	4,1779		106,3145					
5	Contract donație	35	28.06.2014	Proprietar Iordache Vasile	% 17, % 20, % 21, % 22	3,2149		109,5294					
6	TP	3455	03.06.2008	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005 Proprietar Dabija Anca-Mariana	% 31	15,00		124,5294					
7	Certificat moștenitor	42	07.05.2014	Proprietar Dabija Anca-Mariana	% 31	4,00		128,5294					
8	Certificat moștenitor	30	02.03.2009	Proprietar Dabija Anca-Mariana	% 8, % 31	15,00		143,5294					
9	CVC/extras CF	3482	15.12.2011	Proprietar Haucă Teodor	106 H%	1,90		145,4294					
Suprafața la amenajarea actuală 145,43 ha													

*Copiile de pe documentele de proprietate sunt anexate la subcapitolul 11.7.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	145,43
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	143,23
101	RASINOASE	(PDR)	
102	FOIOASE	(PDF)	143,23
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	
201	PEPINIERE	(PCP)	
202	PLANTAJE	(PCJ)	
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	0,3
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0,3
303	APE CURGATOARE	(PSR)	
304	APE STATATOARE	(PSL)	
305	PASTRAVARII	(PSP)	
306	FAZANERII	(PSF)	
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(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	CIUPERCarii	(PSC)	
4	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	
406	DIGURI	(PAG)	
407	CANALE	(PAC)	
408	ALTE TERENURI	(PAA)	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	
601	STANCarii, ABRUPTURI	(PNS)	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	1,9

2.4.5 . Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul
2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RÂND 2+33)	145,43
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RÂND 3+10)	143,23
3	RASINOASE		
4	MOLID		
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		
7	DUGLAS		
8	LARICE		
9	PINI		
10	FOIOASE	(RÂND 11+12+15+21)	143,23
11	FAG		14,64
12	STEJARI		37,06
13	- PEDUNCULAT		22,7
14	- GORUN		14,36
15	DIVERSE SPECII TARI		77,83
16	- SALCAM		8,03
17	- PALTIN		0,75
18	- FRASIN		12,52
19	- CIRES		1,14
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI		13,7
22	- TEI		13,7
23	- PLOPI		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII		
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL		2,2
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		0,3
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		1,9

2.5. Enclave

Pe cuprinsul fondului forestier al U.P. studiat există o enclavă (E1) cu suprafața de 0,04 ha, în ua 106M. Aceasta reprezintă o construcție. Trupul de pădure “ Pârâul Roșu” se învecinează la vest, sud-vest cu o altă enclavă notată E2 pe hartă (~ 12,80 ha).

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Administrarea pădurilor din U.P. analizat este realizată la data amenajării de OS Dobrovăț și OS Ciurea, din cadrul D.S. Iași.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. studiat au fost identificate suprafețe de teren ocupate ilegal, cu o suprafață de 1,90 ha, ua 106M. La această dată există un dosar pe rolul instanței de judecată pentru realizarea unor construcții fără aprobări legale.

CAP.3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pădurile care intră în componența Unității de Producție au avut diferite forme de proprietate specifice fiecărei perioade istorice și diferite forme de organizare și administrare.

Pădurile ce alcătuiesc actuala unitate de producție, au aparținut înainte de 1948 unor mari proprietari (familii boierești) în cea mai mare parte (85%) caracteristic zonei Moldovei, dar și micilor proprietari (15%). Marii proprietari fie au cumpărat aceste suprafețe de pădure, fie le-au moștenit sau au fost improprietăriți de conducătorii statului în diferite forme de organizare a statului specific fiecărei perioade istorice. Micii proprietari au fost improprietăriți astfel:

- Legea 14 din 26 august 1846 (Reforma Agrară a lui A.I. Cuza), denumită și Legea Rurală;
- Reforma Agrară din 1921, (Legea din 17 iulie 1921 pentru reforma agrară din Oltenia, Muntenia, Moldova și Dobrogea) de care au beneficiat în principal veteranii din primul război mondial, iar unii proprietari au cumpărat aceste suprafețe de la familiile boierești;
- Reforma Agrară din 1945 (Legea 187 din 23 martie 1945 “Pentru înfăptuirea reformei agrare”).

Înainte de naționalizarea din 1948 aceste păduri au aparținut familiei Lambrino (ultimul proprietar fiind Lambrino Jean).

În aceste păduri a fost aplicat regimul crâng și în mică parte regimul de crâng cu rezerve.

Recoltările de masă lemnoasă au urmărit în primul rând satisfacerea nevoilor imediate de lemn de foc ale proprietarilor. Nu au existat preocupări pentru dirijarea arboretelor, pădurile asigurându-și continuitatea pe cale vegetativă, suferind un intens proces de derivare care a dus la scăderea ponderii speciilor valoroase în favoarea celor pioniere sau mai puțin valoroase, dar cu putere de regenerare mai mare.

Există foarte puține date la nivel de ocol despre existența unor amenajamente înainte de anul 1948, când pădurile au trecut în proprietatea statului. Acele amenajamente și studii au fost întocmite de pe suprafețe mult mai mari, deoarece actualii proprietari au primit doar cote din vechea proprietate după dezbaterea moștenirilor. Aceste amenajamente prevedeau tăieri rase la vârsta de 50-60 de ani, regimul crâng, fără a se interveni până la următoarea tăiere rasă.

Pentru aceste suprafețe au mai fost întocmite studii sumare, în care era adoptată exploatabilitatea economică (când majoritatea arborilor ce compuneau un arboret ajungeau la dimensiunea care producea cea mai mare cantitate de lemn pentru o anumită întrebuințare). Recoltarea lemnului se făcea prin tăieri rase în crâng simplu.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

Prin adoptarea Constituției Republicii Populare Române din 13 aprilie 1948 și Legea nr. 119 din 11 iunie 1948 “pentru naționalizarea întreprinderilor industriale, bancare, de asigurări, miniere și de transporturi, etc”, toate pădurile din cadrul acestui U.P. au fost naționalizate, trecând în proprietatea statului.

În anul 1952 s-a întocmit primul amenajament sistematizat, împărțindu-se fondul forestier în M.U.F. și unități de producție. Actuala suprafață de pădure făcea parte din U.P. XIII Brădicești, din M.U.F. Dobrovăț. Bazele de amenajare au menținut regimul codrului regulat cu regenerarea din sămânță a arboretelor, ciclul de 120 ani, tratamentul tăierilor progresive, exploatabilitatea economică.

Acest amenajament a fost urmat de reamenajarile din anii 1968, 1978, 1988 și 1998.

Încă de la prima amenajare s-a adoptat regimul codru care a fost menținut de-a lungul tuturor etapelor de amenajare, inclusiv la revizuirea de față. Tratamentele aplicate au fost tăierile progresive și la

reamenajarea din 1968 li s-au adăugat și tăierile combinate, păstrate apoi și în 1978. În 1988 s-a renunțat la tăierile combinate și s-au păstrat numai tăierile progresive.

Ciclul a fost de 110-120 ani. La amenajarea actuala ciclul adoptat este de 110 ani.

Exploatabilitatea adoptată în toate etapele de amenajare anterioare, pentru arboretele în care se organizează producția, a fost exploatabilitatea tehnică.

3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Bazele de amenajare adoptate la amenajarea actuală

Tabelul 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Exploatabilitatea	Ciclu [ani]	Tratamente	Compoziția țel
	Totală	Grupa I	Denumire	Suprafața	%	Vârsta medie a expl.			
2018	145,43	125,90	A – codru regulat	143,23	100	de protecție 99 ani	110	T. progresive T. rase T. în crâng	52GO 12ST 12FA 10TE 14DT

Deoarece actuala unitate de producție este o mică parte din fostele U.P. II Pietrosu, UP III Cobuza, UP IV Brădicești din cadrul OS Dobrovăț și UP II Poieni din cadrul OS Ciurea, nu se poate face o analiză concludentă a bazelor de amenajare strict pentru aceste păduri, înainte de 2007. De aceea, în tabelul de mai sus sunt prezentate bazele de la amenajarea actuală, urmând ca ele să constituie un punct de plecare pentru comparațiile din viitor, dacă proprietarii se vor asocia în aceeași formulă.

3.1.2.2 Evoluția reglementării producției

O analiză pertinentă a evoluției reglementării producției strict pentru pădurile care aparțin U.P. studiat în perioada 1952-2007 este imposibil de realizat, deoarece suprafața provine din patru UP mult mai mari.

3.2 Analiza critică a aplicării prevederilor amenajamentului precedent

Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Tabelul 3.2.1.

<i>Anul amj/ aplicării</i>	<i>P R %</i>	<i>Împăd. ha/an</i>	<i>Degajări ha/an</i>	<i>Curățiri</i>		<i>Rărituri</i>		<i>Accidentale II</i>		<i>Produse principale</i>		<i>Accidentale I</i>		<i>Tăieri de conservare</i>		<i>Tăieri de igienă</i>		<i>Ind. recolt. m3/an/ha</i>	<i>Ind. creșt. curentă m3/an/ha</i>
				<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>	<i>ha/an</i>	<i>m3/an</i>		
2007	P					3,08	66									0,40	-		
	R					2,40	46									4,47	7		
	%					78	70												
2018	P	0,35		0,05	-	10,25	217			3,56	363					28,77	25	4,0	6,1

În tabelul de mai sus putem observa că lucrările de îngrijire au fost executate în proporție de 78% pe suprafață, extrăgându-se 70% din volumul propus. Situația pe volume de recoltat, suprafața acestora și suprafața de împădurit pentru 2018-2027 se prezintă astfel:

- împăduriri 0,35 ha/an;
- degajări –;
- curățiri – 0 m³/an de pe o suprafață de 0,05 ha/an;
- rărituri – 217 m³/an de pe o suprafață de 10,25 ha/an;
- produse principale – 363 m³/an de pe o suprafață de 3,56 ha/an;
- tăieri de conservare –;
- igienă – 25 m³/an de pe o suprafață de 28,77 ha/an.

În decursul acestui deceniu administratorul fondului forestier al U.P. trebuie să opereze realizările pentru volumele extrase pentru fiecare lucrare dar și suprafețele parcurse cu aceste lucrări.

Dinamica procesului de regenerare naturală în ultimul deceniu de aplicare a amenajamentului

Tabelul 3.2.2.

U.A.	Supra fața [ha]	Elemente de caracterizare a arboretelor și semințișului utilizabil												Tratamentul	Nr. de interv.	Lucrări de împăd.
		Amenajamentul din anul 2007						Amenajamentul din anul 2018								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr. [%]	Vârsta [ani]	Compoziția	Consis- tența	Compoziția	Supr. [ha]	Supr. [%]			
22 D	2,0	60	6GO 2ST 1CI 1DT					80	3GO 6ST 1CI	0,6	6ST 3GO 1DT	0,6	30	T. Progresive (punere în lumină), ARN, îngrijirea semințișului	2	-
80 A	25,10	60	9CA 1DT					70	1ST 1FR 7CA 1FA	0,9				T. Progresive (însămânțare) ARN	3	-

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Structura pădurilor pe clase de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amj	Supraf F.F. ha/%	Clase de vârstă - ha/% UP							Vârsta medie
		I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (>120)	
2018	143,23	1.61	15.06	32.03	65.76	28.77			66
	100	1	11	22	46	20			

În ceea ce privește clasele de vârstă, se observă un dezechilibru; în clasele I și VI de vârstă nu sunt arborete sau sunt prea puține, iar clasele III, IV și V de vârstă predomină (88%). Posibilitatea de echilibrare a claselor de vârstă pe termen scurt rămâne destul de redusă dacă se respectă principiul continuității.

Compoziția arboretelor

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața U.P. Ha/%	SPECII - %									
		CA	ST	FA	GO	TE	FR	SC	CI	PAM	DT
2018	143.23	45.92	22.70	14.64	14.36	13.70	12.52	8.03	1.14	0.65	9.57
	100	31	16	10	10	10	9	6	1	0	7

Din tabelul de mai sus se poate observa că proporția cea mai mare o are carpenul (31%), urmat de stejar (16%), iar teiul, fagul și gorunul au o pondere de câte 10%, celelalte specii având proporții reduse. De remarcat este proporția prea mare a carpenului care va trebui extras prin lucrările propuse. În acest deceniu ar trebui să se extragă aproximativ 45% din totalul carpenului, prin tăieri progresive și tăieri rase.

Structura claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenaj	Supraf U.P. Ha / %		Clasa de producție										Cl.prod. medie
			I		II		III		IV		V		
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
2018	143,23	100	0,27		7,28	5	69,73	49	64,75	45	1,2	1	3,4

Se constată că majoritatea arboretelor din cuprinsul unității de producție sunt de productivitate mijlocie (49%), de productivitate superioară sunt 5%, iar cele de productivitate inferioară ocupă 46%. Pentru o creștere a productivității arboretelor se recomandă, promovarea speciilor conform tipului natural fundamental de pădure și a proveniențelor locale, adaptate la condițiile specifice fiecărei zone.

Anul amenajării	Suprafața ha/%	Suprafața pe categorii de consistență			Consistența medie
		0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2018	143,23		2,25	140,98	0,90
	100		2	98	

Analizând structura densității arboretelor se poate spune că majoritatea arboretelor au consistențe peste 0.7 (98%), iar consistența medie este de 0.90, mai mare decât cea normală.

Având în vedere rezultatele bune obținute prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive, se recomandă aplicarea acestui tratament în toate gorunetele, goruneto-stejărete și șeauri de deal cu participarea gorunului. Referitor la perioada de regenerare este bine de adoptat perioade de regenerare de 15 până la 20 de ani, deoarece în acest mod se pot obține structuri neuniforme cu rezistență ridicată la vânt și zăpadă.

Subliniem că datorită vitalității ridicate a arboretelor, este foarte important ca toată gama de lucrări de îngrijire și conducere să fie executate la timp și pe toată suprafața. Intensitățile moderate adoptate până în prezent la lucrările executate au dat rezultate bune, fapt ce recomandă adoptarea acestor intensități și în perspectivă.

Referitor la restabilirea proporțiilor optime, amenajamentul actual va prevedea măsuri de conducere a fiecărui arboret către compozițiile țel recomandate de grupele ecologice în care acestea sunt încadrate.

Referitor la accesibilitate, precizăm că lungimea rețelei de drumuri existente asigură accesibilitatea 100%. Prin actualul amenajament nu au fost propuse drumuri noi.