

U.P. I Hălchiu

Memoriul de prezentare și Prima versiune a planului pentru:

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI HĂLCHIU,
U.P. I HĂLCHIU, JUDEȚUL BRAȘOV**

U.P. I Hălchiu

I. Cadrul general

Unitatea de Producție I Hălchiu, proprietate publică a comunei Hălchiu, județul Brașov se încadrează în prevederile art. 6, alin. 2 din Hotărârea de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, deoarece se suprapune parțial cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei.

Astfel că acest amenajament silvic se supune *Capitolului III Etape procedurale, Secțiunea I Etapa de încadrare a amenajamentului silvic, art. 7* din Hotărârea de Guvern mai sus menționată iar pentru aceasta a fost întocmită prima versiune a amenajamentului silvic, în conformitate cu detaliile prevăzute la art. 7 alin. 3 din același act normativ.

a) Informații generale

Conferința I a amenajamentului silvic pentru U.P. I HĂLCHIU împreună cu Tema de proiectare sunt atașate la prezentul document.

1. *Denumirea planului:* Amenajamentul silvic **U.P. I HĂLCHIU**

2. *Beneficiarul planului:* Comuna Hălchiu, jud. Brașov, conform actelor de proprietate:

- Titlul de Proprietate nr. 1/L1 de 2274,3 ha, suprafața de 1671,8 ha a fost predată comunei Crizbav conform protocolului de predare din 14.10.2004, suprafața Comunei Hălchiu rămânând de 602,5 ha.

3. *Data intrării în vigoare:* 01.01.2024

4. *Valabilitatea planului:* 10 ani, până la data de 31.12.2033

5. *Suprafața planului, conform actelor de proprietate:* Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Hălchiu, U.P. I Hălchiu, județul Brașov, este de **602,5** ha, conform documentelor de proprietate. Suprafața de **602,5** ha a fost cuprinsă în amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Hălchiu, județul Brașov, U.P. I Hălchiu, valabil 2014-2023, Aviz CTAS nr. 675/04.06.2014.

6. *Bazele de amenajare*

Regimul – Se va adopta regimul codrului;

Compoziția țel – Se va stabili pentru fiecare arboret în parte, promovându-se mai ales speciile tipului natural fundamental de pădure;

Tratamentul – Se vor adopta tratamentele care promovează regenerarea naturală;

Exploatabilitatea – Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în parte;

7. *Subunități de gospodărire:*

În funcție de încadrarea arboretelor în grupele și categoriile funcționale, se vor constitui subunitățile de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat;

- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită;

U.P. I Hălchiu

*Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința în cadrul Conferinței a II-a de amenajare unde se va decide oportunitatea creării acestora.

8. Situația respectării posibilității.

Atasată prezentului memoriu este Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului expirat și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de aplicare amenajament anterior.

9. Structura arboretelor – amenajament expirat

Structura arboretelor pe specii este prezentată în tabelul de mai jos:

Indicatorul	UM	SPECII						
		Total	FA	ST	MO	PLT	DT	DR
Suprafața pe specii (compoziția)	ha	601,6	269,4	254,3	20,0	5,8	48,5	3,6
Proporția speciilor	%	100	45	42	4	1	8	-
Consistența medie		0,79	0,85	0,70	0,94	0,75	0,89	0,60
Vârsta medie	ani	75	64	99	30	53	36	64

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

Clasa de vârstă	I (1–20)		II (21–40)		III (41–60)		IV (61–80)		V (81–100)		VI (100–120)		VII (120– →)		Total	
Total	49,1	8	104,5	17	147,9	25	84,9	14	22,1	4	40,5	7	152,6	25	601,6	100

10. Distribuția pe județe a fondului forestier

Fondul forestier cuprins în U.P. I Hălchiu se află integral pe raza județului Brașov, pe suprafața comunelor Hălchiu și Crizbav (Anexa 3).

11. Proiectele/lucrările/acțiunile care se propun a fi realizate în cadrul amenajamentului silvic

În cadrul amenajamentului silvic, se vor propune, în funcție de situația din teren, realizându-se o analiză pentru fiecare unitate amenajistică în parte următoarele lucrări silvice:

- Împăduriri, inclusiv completări în arborete (regenerări naturale/mixte sau plantații) care nu au închis starea de masiv, după caz;
- Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor: degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, după caz;
- Tăieri de regenerare:
 - ✓ tăieri progresive (însămânțare, însămânțare-punere în lumină, punere în lumină, punere în lumină-racordare, racordare, progresive cu împăduriri sub masiv), după caz;
- Tăieri de conservare în arboretele încadrate în tipul funcțional II

U.P. I Hălchiu

Tipul de lucrare va fi stabilită în cadrul Conferinței a II a de preavizare a amenajamentului silvic, ținându-se cont de toate reglementările în vigoare, inclusiv de impactul acestora asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei.

II. Arii naturale protejate

a) descrierea succintă a PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Hălchiu, județul Brașov, constituit în U.P. I Hălchiu se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei pe o suprafață de 76,6 ha (12,7% din AS) – parcelele 1, 2 și %3. (Anexa 2)

Pentru ua: 1 – lucrări propuse în AS expirat T. Progressive (însămânțare), lucrare potențial propusă în noul AS T. Progressive (punere în lumină);

Pentru ua: 2 – lucrări propuse în AS expirat T. Progressive (însămânțare), lucrare potențial propusă în noul AS T. Progressive (punere în lumină);

Pentru ua: 3 – lucrări propuse în AS expirat T. Progressive (însămânțare), lucrare potențial propusă în noul AS T. Progressive (punere în lumină);

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Hălchiu, județul Brașov, constituit în U.P. I Hălchiu se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei pe o suprafață de 76,6 ha (12,7% din AS) – parcelele 1, 2 și %3.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP;

ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este situat în Depresiunea Bârsei, bazinul râului Olt, partea centrală a României - Transilvania. Are următoarele coordonate geografice: latitudine N 45°43'1", longitudine E 25°24'38", având o suprafață de 4536 ha. Administrativ, aparține Regiunii 7 Centru. În județul Brașov aria protejată se află pe teritoriul localităților Dumbrăvița, Hălchiu, Codlea, Holbav, Feldioara, Măieruș și în județul Covasna pe teritoriul localităților Hăghig și Belin

Aria naturală protejată, cu o suprafață de 4536,4 ha, a fost declarată pentru conservarea speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor caracteristice. 2 Aria naturală protejată se situează în partea centrală a României, zona depresionară de la Curbura internă a Carpaților, fiind formată din trei suprafețe/arii diferite: Dumbrăvița, Rotbav și Măgura Codlei. În cuprinsul său sunt incluse integral două arii protejate de nivel național și una de nivel internațional - Sit Ramsar.

Aceasta prezintă un mozaic de habitate, de la zone umede naturale și antropizate în partea cea mai joasă altitudinal, până la terenuri cu pante de peste 45°, acoperite cu pădure și stâncării în sectoarele cele mai înalte. Două dintre cele trei arii ale sitului - Dumbrăvița și Rotbav sunt caracterizate de terenuri deschise și zone umede, formate din mai multe tipuri de habitate:

U.P. I Hălchiu

vegetație emersă - stufăriș, păpuriș, vegetație natantă și submersă, suprafețe de apă liberă de diverse adâncimi, maluri/diguri de pământ, mâl - îndeosebi rezultat în urma vidării bazinelor pentru recoltarea peștelui, sălcete/răchitișuri, canale, lunci ale pâraielor și râului Olt, terenuri agricole cultivate, pășuni, fânețe, terenuri abandonate, pâlcuri de arbuști. Se diferențiază trei tipuri principale de habitate: zone umede, zone de terenuri deschise și păduri.

Zonele umede apar îndeosebi în ariile Dumbrăvița și Rotbav. Acestea sunt reprezentate de specii de floră și tipuri de vegetație caracteristice, dominând *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, specii de *Carex* și mai puțin specii ca *Phalaris arundinacea* și *Glyceria maxima*. Plantele submerse sunt reprezentate, în general, de specii de *Potamogeton*, specii de *Lemna*, *Elodea canadensis*, *Ceratophyllum demersus*, *Myrriophyllum spicatum*. În două zone - brațele "moarte" ale Oltului de la Măieruș-Arini și Hăghig, apare *Nuphar lutea*.

Dintre speciile de plante lemnoase, cele mai mari suprafețe - îndeosebi din lunca Oltului, le ocupă *Salix fragilis*, *Salix alba* și *Salix cinerea*, ce formează în unele sectoare pâlcuri și chiar sălcete/răchitișuri. Cele mai importante tipuri de vegetație din punct de vedere avifaunistic, sunt *Scirpo-Phragmitetum*, *Typhetum latifoliae*, *Typhetum-angustifoliae* și în mai mică măsură *Caricetum*. Zonele de terenuri deschise sunt în cea mai mare parte reprezentate de pășuni, terenuri agricole și fânețe și pe suprafețe mici de pășuni cu arbori - pășuni împădurite/arbuști izolați, în pâlcuri sau benzi. Toate aceste tipuri de habitate predomină în ariile Dumbrăvița și Rotbav ale sitului. În general, terenurile cultivate au suprafețe de sub 1 ha, apărând o mozaicare a culturilor. Fânețele sunt reprezentate în general prin asociații vegetale mezofile, în mică măsură higrofile. Predomină gramineele, dar în cuprinsul covorului vegetal apar și specii de orhidee, fabacee sau din alte familii botanice.

Habitatele de terenuri deschise se modifică în timp și prin trecerea de la un mod la altul de folosință, cel mai adesea de la fâneață sau pășune la teren agricol cultivat.

Pădurile sunt răspândite în procent de peste 90% din suprafața ariei Măgura Codlei și sub 25% din aria Dumbrăvița, dar lipsesc din aria Rotbav. Predomină pădurile de foioase, îndeosebi cele de fag - *Fagus sylvatica*, urmate de cvercinee - *Quercus robur*, *Quercus petraea*. În aceste arborete apar și alte specii de foioase, în proporții mai mici, precum: *Fraxinus excelsior*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Cerasium avium*.

Există și parcele silvice ocupate de plantații de rășinoase, 3 precum: *pin silvestru* - *Pinus sylvestris*, *molid* - *Picea abies*. Făgetele mature naturale, cu bună regenerare, se dezvoltă pe versanții abrupti și cea mai mare parte a piemontului Măgurii Codlei. Cvercineele, reprezentate de *Quercus robur*, ocupă întreaga suprafață de pădure din aria Dumbrăvița - pădurea Noului, iar celelalte suprafețe unde domină gorunul - *Quercus petraea* se întâlnesc în zonele mai joase ale Măgurii Codlei. Un element foarte important pentru speciile de păsări de interes comunitar îl constituie prezența lemnului mort pe picior și doborât, în multe parcele în procente ridicate la hectar. Principalele activități umane desfășurate în cuprinsul ariei, sunt: piscicultura, agricultura, creșterea animalelor - pășunatul, silvicultura și exploatarea forestieră, pescuitul sportiv și activități de agrement.

U.P. I Hălchiu

Conform Formularului Standard al acestui Sit Natura 2000 următoarele specii de păsări reprezintă obiectiv de conservare pentru această arie naturală protejată:

Specie		Populație							Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A086	<i>Accipiter nisus</i> ()			C	3		i	C		D			
B	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lăcar mare)			R				C		D			
B	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lăcar mare)			C				C		D			
B	A296	<i>Acrocephalus palustris</i> (Lăcar de mlastină)			R				C		D			
B	A296	<i>Acrocephalus palustris</i> (Lăcar de mlastină)			C				C		D			
B	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lăcar mic)			R				C		D			
B	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lăcar mic)			C				C		D			
B	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lăcar de stuț)			R				C		D			
B	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lăcar de stuț)			C				C		D			
B	A168	<i>Actitis hypoleucos</i> (Fluierar de munte)			C	10		i	C		D			
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>			R	15	15	p	R		D			
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>			C	5		i	R		D			
B	A054	<i>Anas acuta</i> (Rață sulțar)			C	20		i	C		D			
B	A056	<i>Anas clypeata</i> (Rață lingurar)			C	45		i	C		D			
B	A052	<i>Anas crecca</i> (Rață pitică)			C	500		i	C		D			
B	A050	<i>Anas penelope</i> (Rață fluierătoare)			C	300		i	C		D			
B	A053	<i>Anas platyrhynchos</i> (Rață mare)			C	10000		i	C		C	B	C	B
B	A055	<i>Anas querquedula</i> (Rață cărătoare)			C	300		i	C		C	B	C	B
B	A051	<i>Anas strepera</i> (Rață pestriță)			C	10		i	C		D			
B	A041	<i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare)			C	1000		i	V		C	B	C	A
B	A043	<i>Anser anser</i> (Gâscă de vară)			C	5		i	V		D			
B	A039	<i>Anser fabalis</i> (Gâscă de semănătură)			C	10		i	V		D			
B	A258	<i>Anthus cervinus</i> (Fâsă roșiatică)			C	20		i	C		B	B	C	B
B	A259	<i>Anthus spinoletta</i> (Fâsă de munte)			C				C		D			
B	A259	<i>Anthus spinoletta</i> (Fâsă de munte)			W				C		D			
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>			R	2	3	p	C		D			
B	A089	<i>Aquila pomarina</i>			C	10		i	C		D			
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>			R	20	22	p	C		B	B	C	B
B	A059	<i>Aythya ferina</i> (Rață cu cap castaniu)			C	300		i	C		D			
B	A061	<i>Aythya fuligula</i> (Rață moțată)			C	30		i	C		D			
B	A060	<i>Aythya nyroca</i>			R	22	26	p	R		C	B	C	B
B	A060	<i>Aythya nyroca</i>			C	150		i	R		C	B	C	B
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>			R	2	3	p	P		C	B	C	B
B	A396	<i>Brania ruficollis</i>			C	6		i	P		D			
B	A215	<i>Bubo bubo</i>			P	2	3	p	C		C	B	B	B
B	A067	<i>Bucephala clangula</i> (Rață sunătoare)			C	40		i	C		D			
B	A087	<i>Buteo buteo</i> (Șorecar comun)			C	40		i	V		C	B	B	C
B	A088	<i>Buteo lagopus</i> (Șorecar încălțat)			C	3		i	V		C	B	C	C
B	A149	<i>Calidris alpina</i> (Fungaci de țarm)			C	40		i	C		D			
B	A147	<i>Calidris ferruginea</i> (Fungaci roșcat)			C	10		i	V		D			
B	A145	<i>Calidris minuta</i> (Fungaci mic)			C	40		i	V		D			
B	A146	<i>Calidris temminckii</i> (Fungaci pitic)			C	1		i	R		D			
B	A366	<i>Carduelis cannabina</i> (Cânepar)			R				C		D			
B	A366	<i>Carduelis cannabina</i> (Cânepar)			C				C		D			
B	A364	<i>Carduelis carduelis</i> (Sticlete)			R				C		D			
B	A364	<i>Carduelis carduelis</i> (Sticlete)			C				C		D			
B	A363	<i>Carduelis chloris</i> (Florinte)			R				C		D			
B	A363	<i>Carduelis chloris</i> (Florinte)			C				C		D			
B	A365	<i>Carduelis spinus</i> (Scatiu)			R				C		D			

U.P. I Hălchiu

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
B	A365	<i>Carduelis spinus</i> (Scatiu)			C			i	C		D			
B	A136	<i>Charadrius dubius</i> (Prundăraș gulerat mic)			C	20		i	C		D			
B	A137	<i>Charadrius hiaticula</i> (Prundăraș gulerat mare)			C	10		i	C		D			
B	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			C	15		i	C		D			
B	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Chirighiță cu aripi albe)			C	15		i	C		D			
B	A197	<i>Chlidonias niger</i>			C	500		i	R		C	B	C	B
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>			C	50		i	P		D			
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>			C	50		i	P		C	B	C	B
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>			R	12	15	p	R		C	B	C	B
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>			C	5	10	i		G	C	B	C	B
B	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgros)			R				C		D			
B	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgros)			C				C		D			
B	A207	<i>Columba oenas</i> (Porumbel de scorbură)			R				R		D			
B	A208	<i>Columba palumbus</i> (Porumbel gulerat)			R				R		D			
B	A208	<i>Columba palumbus</i> (Porumbel gulerat)			C				C		D			
B	A113	<i>Coturnix coturnix</i> (Prepelică)			R	10		p	R		D			
B	A122	<i>Crex crex</i>			R	25	30	p	P		C	B	C	C
B	A212	<i>Cuculus canorus</i> (Cuc)			R				C		D			
B	A036	<i>Cygnus olor</i> (Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)			C	10		i	R		D			
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>			R	6		p	R		D			
B	A238	<i>Dendrocopos medius</i>			R	7		p	R		D			
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>			R	3		p	R		D			
B	A027	<i>Egretta alba</i>			C	120	170	i	R		C	B	C	B
B	A026	<i>Egretta garzetta</i>			C	40		i	C		C	B	C	C
B	A269	<i>Erithacus rubecula</i> (Măcăleandru)			C				C		D			
B	A098	<i>Falco columbarius</i>			C	1		i	C		D			
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>			R	1	2	p	P		B	B	C	C
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>			C	4	6	i	P		B	B	C	C
B	A099	<i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor)			R	2		p	C		D			
B	A096	<i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu)			R	2		p	V		D			
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>			R	400		p	R		C	B	C	B
B	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Muscar negru)			R				R		D			
B	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Muscar negru)			C				C		D			
B	A320	<i>Ficedula parva</i>			R	100		p	R		D			
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i> (Cîntează de pădure)			R				C		D			
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i> (Cîntează de pădure)			C				C		D			
B	A360	<i>Fringilla montifringilla</i> (Cîntează de iarnă)			C				C		D			
B	A125	<i>Fulica atra</i> (Lișiță)			R	30		p	C		C	B	C	C
B	A125	<i>Fulica atra</i> (Lișiță)			C	600		i	C		C	B	C	C
B	A153	<i>Gallinago gallinago</i> (Becațină comună)			C	60		i	R		D			
B	A123	<i>Gallinula chloropus</i> (Găinușă de baltă)			R	40		p	R		D			
B	A002	<i>Gavia arctica</i>			W	15		i	V		B	B	C	B
B	A001	<i>Gavia stellata</i>			W	5		i	C		B	B	C	C
B	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>			C	1		i	R		D			
B	A131	<i>Himantopus himantopus</i>			C	1		i	R		D			
B	A251	<i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)			C	1500		i	R		D			
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>			R	25	30	p	C		C	B	C	C
B	A338	<i>Lanius collurio</i>			R	50		p	R		D			
B	A340	<i>Lanius excubitor</i> (Sfrâncioc mare)			P	2	3	p	R		C	B	C	B
B	A459	<i>Larus cachinnans</i> (Pescăruș pontic)			C	50		i	C		D			
B	A182	<i>Larus canus</i> (Pescăruș sur)			C	4		i	C		D			
B	A183	<i>Larus fuscus</i> (Pescăruș negricios)			C	1		i	V		D			
B	A177	<i>Larus minutus</i>			C	15		i	C		D			

U.P. I Hălchiu

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
B	A179	<i>Larus ridibundus</i> (Pescăruș răsător)			C	3000		i	C		C	B	C	B
B	A150	<i>Limicola falcinellus</i> (Prundăraș de nămol)			C	1		i	R		D			
B	A156	<i>Limosa limosa</i> (Sitar de mal)			C	60		i	C		D			
B	A291	<i>Locustella fluviatilis</i> (Grelușel de zăvoi)			C				R		D			
B	A292	<i>Locustella luscinioides</i> (Grelușel de stuf)			R				R		D			
B	A270	<i>Luscinia luscinia</i> (Privighetoare de zăvoi)			C				C		D			
B	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoare roșcată)			C				C		D			
B	A068	<i>Mergus albellus</i>			W	15		i	C		C	B	C	B
B	A070	<i>Mergus merganser</i> (Fereastră mare)			C	6		i	C		D			
B	A069	<i>Mergus serrator</i> (Fereastră moțat)			C	3		i	C		D			
B	A383	<i>Miliaria calandra</i> (Presură sură)			R				C		D			
B	A383	<i>Miliaria calandra</i> (Presură sură)			C				C		D			
B	A262	<i>Motacilla alba</i> (Codobatură albă)			R				C		D			
B	A261	<i>Motacilla cinerea</i> (Codobatură de munte)			C				C		D			
B	A260	<i>Motacilla flava</i> (Codobatură galbenă)			R				R		D			
B	A319	<i>Muscicapa striata</i> (Muscar sur)			R				R		D			
B	A319	<i>Muscicapa striata</i> (Muscar sur)			C				C		D			
B	A058	<i>Netta rufina</i> (Rață cu ciuț)			C	6		i	C		D			
B	A160	<i>Numenius arquata</i> (Culic mare)			C	20		i	P		D			
B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			C	45		i	C		D			
B	A094	<i>Pandion haliaetus</i>			C	2		i	C		D			
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>			C	5		i	C		D			
B	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormoran mare)			C	150		i	C		D			
B	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			W	5		i	C		D			
B	A151	<i>Philomachus pugnax</i>			C	300		i	C		D			
B	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i> (Codroș de munte)			C				C		D			
B	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Codroș de pădure)			C				C		D			
B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulice mică)			R				C		D			
B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulice mică)			C				C		D			
B	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Pitulice sfârâtoare)			R				C		D			
B	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Pitulice sfârâtoare)			C				C		D			
B	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Pitulice fluierătoare)			R				C		D			
B	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Pitulice fluierătoare)			C				C		D			
B	A234	<i>Picus canus</i>			R	10		p	R		D			
B	A141	<i>Pluvialis squatarola</i> (Ploier argintiu)			C	10		i	P		D			
B	A005	<i>Podiceps cristatus</i> (Corocodel mare)			R	50		p	C		D			
B	A005	<i>Podiceps cristatus</i> (Corocodel mare)			C	200		i	C		D			
B	A006	<i>Podiceps griseogen</i> (Corocodel cu gât roșu)			R	3		p	C		D			
B	A008	<i>Podiceps nigricollis</i> (Corocodel cu gât negru)			R	20		p	C		C	B	C	C
B	A120	<i>Porzana parva</i>			R	30	30	p	P		C	B	C	C
B	A119	<i>Porzana porzana</i>			R	30		p	C		C	B	C	B
B	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Mugurar)			R				C		D			
B	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Mugurar)			C				C		D			
B	A118	<i>Rallus aquaticus</i> (Cârstel de baltă)			R	20		p	C		D			
B	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>			C	4		i	C		D			
B	A318	<i>Regulus ignicapillus</i> (Aușel sprâncenat)			C				C		D			

U.P. I Hălchiu

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				AIBICID Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A317	<i>Regulus regulus</i> (Aușel cu cap galben)			C				C		D			
B	A336	<i>Remiz pendulinus</i> (Boicuș)			R	8	10	p	C		D			
B	A249	<i>Riparia riparia</i> (Lăstun de mal)			C	3000		i	R		D			
B	A275	<i>Saxicola rubetra</i> (Mărăcinar mare)			C				C		D			
B	A276	<i>Saxicola torquata</i> (Mărăcinar negru)			C				C		D			
B	A193	<i>Sterna hirundo</i>			C	10		i	C		D			
B	A210	<i>Streptopelia turtur</i> (Turturică)			R				C		D			
B	A220	<i>Strix uralensis</i>			R	2	3	p	C		C	A	C	C
B	A351	<i>Sturnus vulgaris</i> (Graur)			R				C		D			
B	A351	<i>Sturnus vulgaris</i> (Graur)			C				C		D			
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)			R				C		D			
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)			C				C		D			
B	A310	<i>Sylvia borin</i> (Silvie de grădină)			R				C		D			
B	A310	<i>Sylvia borin</i> (Silvie de grădină)			C				C		D			
B	A309	<i>Sylvia communis</i> (Silvie de câmp)			R				C		D			
B	A309	<i>Sylvia communis</i> (Silvie de câmp)			C				C		D			
B	A308	<i>Sylvia curruca</i> (Silvie mică)			R				C		D			
B	A308	<i>Sylvia curruca</i> (Silvie mică)			C				P?	DD	D			
B	A307	<i>Sylvia nisoria</i>			R	5		p	R		D			
B	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Corcodel mic)			R	10		p	P?	DD	D			
B	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Corcodel mic)			C	30		i	P?	DD	D			
B	A161	<i>Tringa erythropus</i> (Fluierar negru)			C	20		i	C		D			
B	A166	<i>Tringa glareola</i>			C	50		i	R		D			
B	A164	<i>Tringa nebularia</i> (Fluierar cu picioare verzi)			C	40		i	C		D			
B	A165	<i>Tringa ochropus</i> (Fluierar de de zăvoi)			C	5		i	C		D			
B	A162	<i>Tringa totanus</i> (Fluierar cu picioare roșii)			C	10		i	C		D			
B	A286	<i>Turdus iliacus</i> (Sturz de vii)			C				R		D			
B	A283	<i>Turdus merula</i> (Mierlă)			C				C		D			
B	A285	<i>Turdus philomelos</i> (Sturz cântător)			C				C		D			
B	A284	<i>Turdus pilaris</i> (Cocoșar)			C				C		D			
B	A287	<i>Turdus viscivorus</i> (Sturz de vâsc)			R				R		D			
B	A287	<i>Turdus viscivorus</i> (Sturz de vâsc)			C				R		D			
B	A142	<i>Vanellus vanellus</i> (Nagât)			C	1000		i	R		C	B	C	B

Având în vedere caracterul forestier al zonelor din AS, din analiză hărților de distribuție s-a constatat că pe suprafața AS sunt prezente sau potențial prezente următoarele specii de păsări:

- A234 *Picus canus*;
- A321 *Ficedula albicollis*
- A238 *Dendrocopos medius*

d) se va preciza dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Amenajamentul silvic nu are efect direct asupra managementului ariei naturale protejate, însă acesta respectă și implementează unele măsuri prevăzute în planul de management, respectiv măsura 11. Aplicarea unui management forestier favorabil speciilor de păsări de interes național/comunitar.

Amenajamentele silvice de pe teritoriul sitului vor fi adaptate conform prevederilor Planului de management, astfel încât managementul forestier să fie favorabil speciilor de păsări de

U.P. I Hălchiu

interes național/comunitar.

Se vor aplica următoarele măsuri, absolut necesare pentru menținerea structurii habitatului forestier, cu elementele esențiale speciilor de păsări cuibăritoare:

- a) păstrarea a minimum 10 arbori/ha din categoriile: iescari, arbori scorburoși, groși, total sau partial uscați, în funcție de situația existentă în fiecare parcelă;

Deși măsura este dată cu aplicabilitate în zona Măgura Codlei considerăm oportun de a fi aplicată și în suprafața de fond forestier din cadrul U.P. I Hălchiu suprapusă cu acest Sit Natura 2000.

- e) *se va estima impactul potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;*

Conform planului de management presiunile și amenințările pentru starea de conservare a speciilor de păsări cu aplicabilitate la nivelul AS sunt:

Nr. crt	Codul și denumirea amenințării	Intensitatea amenințării	Localizare	Speciile sau grupul de specii pentru care este valabilă amenințarea
1	B02. Gestionarea și utilizarea pădurilor și plantațiilor	Scăzută	Pădurile din aria Măgura Codlei și trupul de pădure Noului - aria Dumbrăvița	<i>Strix uralensis, Picus canus, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva și celelalte specii de pădure</i>
2	B02.04. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută	Pădurile din aria Măgura Codlei și trupul de pădure Noului - aria Dumbrăvița	<i>Strix uralensis, Picus canus, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva și celelalte specii de pădure</i>

Având în vedere că pe suprafața fondului forestier inclus în AS care se suprapune cu ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei nu vor fi aplicate tăieri definitive, astfel că nu va fi înlocuit integral arboretul bătrân considerăm că lucrările propuse nu vor avea impact negativ asupra stării de conservare a speciilor de păsări și nici nu sunt de natură să conducă la izolări reproductivă sau la modificări în structurile populațiilor. Totodată lucrările propuse prin AS nu generează impact asupra obiectivelor specifice de conservare sau asupra parametrilor și valorilor țintă care definesc aceste valori.

Menționăm că pe suprafața AS din U.P. I Hălchiu nu sunt prezente pădurile virgine sau cvasivirgine, precum și nici zone de pădure cu regim special de protecție/conservare.

III. Harta amenajamentului silvic

Harta amenajamentului silvic care să prezinte limita fondului forestier pentru care se elaborează amenajamentul silvic al U.P. I Hălchiu și pe care sunt marcate lucrările potențial

U.P. I Hălchiu

propuse în cadrul respectivului amenajament, suprapusă cu hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar este prezentată în Anexa 4 a prezentului memoriu.

IV. Anexe

Anexa 1 – Conferința I și Tema de proiectare pentru U.P. I Hălchiu

Anexa 2 – Harta amplasării fondului forestier în raport cu ariile naturale protejate

Anexa 3 – Harta amplasării fondului forestier în raport cu limitele uat-urilor

Anexa 4 – Harta lucrărilor potențial propuse în raport cu habitatele/speciile din zona AS

Anexa 5 – Harta UP I Hălchiu in coordonate Stereo 70

Întocmit,

Ing. Boicu Vasile

