

**MEMORIU**  
**de prezentare a prevederilor**  
**amenajamentului silvic UP I Codrii Hiliseului**

- I. Denumirea planului:** Derularea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentului silvic UP I Codrii Hiliseului, aparținând persoanei juridice SC Martinas SRL și persoanelor fizice Chitan Mircea, Chitan Mitica, Chitan Ionel, Cherbis Corneliu, Buterchi Ioan, Vasilescu Ileana, Capatana Radu, Gherasim Vasile, Teicu Angela, Buterchi C tin, Calin Stelica, Calin Adrian Ionut, Mitrica Adriana, Dumitras Constantin, Ilcullie, Ilcu Elena, Ciobaca Florin, Vamvu Otilia, Axinte Sorin, Iftime Serban, Axinte Mihai, Gherasim Stelian, Gherasim Tiberiu Iulian, **suprapus partial pe SIT NATURA 2000**, pentru lucrarile silviculturale ramase de executat in perioada 2020-2029.

Suprafata studiata se suprapune partial (132.14 ha) peste Situl Natura 2000-situl ROSPA 0116 Dorohoi- Saua Bucecii.

**II. Titular:**

*Nume:* Fond forestier apartinand persoanei juridice SC Martinas SRL și persoanelor fizice Chitan Mircea, Chitan Mitica, Chitan Ionel, Cherbis Corneliu, Buterchi Ioan, Vasilescu Ileana, Capatana Radu, Gherasim Vasile, Teicu Angela, Buterchi C tin, Calin Stelica, Calin Adrian Ionut, Mitrica Adriana, Dumitras Constantin, Ilcullie, Ilcu Elena, Ciobaca Florin, Vamvu Otilia, Axinte Sorin, Iftime Serban, Axinte Mihai, Gherasim Stelian, Gherasim Tiberiu Iulian.

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale planului**

- *Rezumatul proiectului:* Amenajamentul silvic UP I Codrii Hiliseului a intrat in vigoare in 01.01.2020, are valabilitate pana la 31.12.2029,. A fost intocmit de SC PASSILVA PROIECT SRL HUSI.
- Suprafata inclusa in amenajamenteste de 340,65 ha și a facut parte din UP II Vaculesti, UP III Sendriceni, UP IV Hiliseu, UP VI Cordareni, din cadrul OS Dorohoiși UP I Hudesti, din cadrul OS Darabanisi are ca și folosinte:
  1. Paduri și terenuri destinate împaduririși reimpaduririi-335,10 ha, din care terenuri de reimpadurit 0.00 ha, terenuri afectate gospodării silvice 1.95 ha, terenuri neproductive-0 și terenuri scoase temporar din fond forestier 3.6 ha.

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul este știința și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu sarcinile complexe social – ecologice și economice ale silviculturii. Aceasta se bazează pe conceptual dezvoltării durabile, cu respectarea principiului continuitatii, a eficacitatii functionale, a conservarii si ameliorarii biodiversitatii precum si a valorificarii optimale a resuselor padurii.

In primii 4 ani de aplicare au fost respectate planurile decenale de amenajament, nefiind intalnite situatii care sa necesite modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Suprafata incadrata in grupa I functionala insumeaza 137,84 ha, iar ca si categorii functionale avem:

1. 1.4E- 5.7 HA
2. 1.5R- 132.14 HA

Suprafata incadrata in grupa II functionala insumeaza 197.26 ha, cu urmatoarele categorii functionale:

1. 2.1C-186.76 HA
2. 2.1D- 10.50 HA

Amenajamentul fondului forestier proprietate private UP I Codrii Hiliseului este situate pe raza comunelor VarfuCampului, Sendriceni, Vaculesti, Dersca, Braesti, Hiliseu Horia, Cordareni, Hudesti.

### **Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier**

Fondul forestier aflat in studio este raspandit pe 15 trupuri de padure, conform tabelelor anexate mai jos.

Coordonatele stereo pentru fiecare trup sunt prezentate in tabelele de mai jos:

TRUPUL Gorovei		
Puncte cardinale	X	Y
SV	709646	599063
NV	710208	599516
NE	710137	601280
SE	708904	601871

Trupul Vaculesti		
Puncte cardinale	X	Y
SV	708463	601913
NV	709103	603084
NE	708820	604562
SE	706968	605310

Trupul Varfu Campului		
Puncte cardinale	X	Y
SV	708085	601235
NV	708247	601513
NE	708226	601527
SE	708070	601250

Trupul Lozna		
Puncte cardinale	X	Y
SV	718892	595255
NV	718948	595268
NE	719271	595560
SE	719254	595579

Trup Pustoaia		
Puncte cardinale	X	Y
SV	709714	598466
NV	710775	598740
NE	711114	599537
SE	710356	599373

Trupul Mihailau		
Puncte cardinale	X	Y
SV	723454	593911
NV	723920	594170
NE	722776	595674
SE	722540	595390

Trup Ionaseni I		
Puncte cardinale	X	Y
SV	704713	602490
NV	705732	602177
NE	705846	602540
SE	704620	602782

Trupul Cordareni		
Puncte cardinale	X	Y
SV	720222	617755
NV	720333	617839
NE	720250	618364
SE	719956	618295

Trup Ionaseni II		
Puncte cardinale	X	Y
SV	704143	602648
NV	704632	602926
NE	704110	603490
SE	703756	602849

Trupul Davidoaia		
Puncte cardinale	X	Y
SV	720743	621041
NV	721065	620945
NE	721215	621438
SE	720972	621426

Trup Goronis		
Puncte cardinale	X	Y
SV	725059	589937
NV	726795	590314
NE	726553	590807
SE	724992	590498

Trupul Huci Braesti		
Puncte cardinale	X	Y
SV	706584	608419
NV	706701	608504
NE	706668	608510
SE	706545	608482

Trup Parta Muscalului		
Puncte cardinale	X	Y
SV	716134	598911
NV	716301	599091
NE	716127	600087
SE	715406	599796

Trupul Burhelea		
Puncte cardinale	X	Y
SV	738538	609297
NV	738636	609294
NE	737861	610173
SE	737830	610004

Trupul Poiana		
Puncte cardinale	X	Y
SV	705032	606182
NV	705379	606258
NE	705054	606388
SE	704997	606210

### Masuri de gospodarire a arboretelor din tipul II de categorii functionale

In aceasta categorie intra arboretele incluse in subunitatea M ( paduri supuse regimului de conservare deosebita).Principalul scop al acestor lucrari este mentinerea unei capacitati ridicate de protectie in corelatie cu functiile atribuite acestor arboreta.

Arboretele din SUP M indeplinesc prioritar functii de protectie si sint constituite din benzi de padure de-a lungul cailor de comunicatii de importanta nationala si internationala( 1.4E), cu o suprafata de 5.7 ha. In aceste arboreta se vor executa lucrari de ingrijire, respectiv rarituri.

In GRUPA functionala 1.5R sunt incluse arboreta cu valoare protectie pentru speciile de interes deosebit incluse in arii de proectie speciala acvifaunistica, in scopul conservarii speciilor de pasari (din reteaia ecologica Natura 2000-SPA)-SIT ROSPA 0116 Dorohoi-Saua Bucecii.

Anexam tabular lucrarile ramase de executat pe fiecare unitate amenajistica cu suprafata ce poate fi parcursa cu fiecare categorie de lucrare, de asemenea am mentionat daca se afla sau nu in sit NATURA 2000.

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de productie	Unitatea amenajistica	Suprafata (ha)	Denumirea lucrarii silviculturale ramase de executat	Arie naturala protejata Da/Nu
<b>Impaduriri</b>					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitanlonel, CherbisCorneliu, Buterchilooan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, Gherasim Vasile, Teicu Angela si altii	UP I CODRII HILISEULUI	135A	9.33	Impaduriri dupa taieri progresive	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	162D	0.81		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	100A	0.4		DA
	UP I CODRII HILISEULUI	129B	2		DA
	UP I CODRII HILISEULUI	136A	0.6	Impaduriri du Pataicri rase	NU
Total impaduriri			13.14		
<b>Principale -SUP A-codru regulat</b>					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitanlonel, CherbisCorneliu, Buterchilooan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, Gherasim Vasile, Teicu Angela si altii	UP I CODRII HILISEULUI	19A	9.4	T PROGRESIVE INSAMANTARE	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	51A	3.27	CRANG- TAIERI DE JOS	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	60A	0.92	T PROGRESIVE INSAMANTARE	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	60B	0.92	T PROGRESIVE INSAMANTARE	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	93A	1.4	T PROGRESIVE PUNERE IN LUMINA	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	100A	0.4	T RASE	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	100B	0.9	T PROGRESIVE PUNERE IN LUMINA	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	129B	2	T RASE	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	132D	1.1	T PROGRESIVE INSAMANTARE	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134A	9.76	T PROGRESIVE INSAMANTARE	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	135A	31.11	T PROGRESIVE RACORDARE	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	136A	0.6	T RASE	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	161F%	3.57	T PROGRESIVE INSAMANTARE	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	162D	2.7	T PROGRESIVE RACORDARE	NU
Total principale- SUP A			68.05		
<b>Principale -SUP Q</b>					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitanlonel, CherbisCorneliu, Buterchilooan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, Gherasim Vasile, Teicu	UP I CODRII HILISEULUI	55A	2.14	CRANG- TAIERI DE JOS	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	128A%	2.4	CRANG- TAIERI DE JOS	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	129C	1.51	CRANG- TAIERI DE JOS	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	130B	1.6	CRANG- TAIERI DE JOS	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	138C	0.6	CRANG- TAIERI DE JOS	NU

Angela si alti					
Total SUP Q			8 25		
Raritati					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitan Ionel, CherbisCorneliu, Buterchilovan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, GherasimVasile, Teicu Angela si alti	UP I CODRII HILISEULUI	161A	8	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	161E	4.9	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	162B	2.5	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	136B	2.9	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	137B	3.3	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	138A	5.2	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	138D	1.2	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134B	0.8	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	54A	2.6	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	54B	17.4	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	56	6.64	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	57A	6.3	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	103	1.05	raritati	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	2A	5.7	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	2B	10.5	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	3C	1.8	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	3D	3.12	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	8A	2.95	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	14A	3.8	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	16A	1.9	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	16B	11.36	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	16C	5.95	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	32A	0.5	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	62A	1	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	62B	0.84	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	62D	1.7	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	128B	5.54	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	129A	11.05	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	130A	4.83	raritati	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	55B	1.72	raritati	DA
UP I CODRII HILISEULUI	95A	22.35	raritati	DA	
UP I CODRII HILISEULUI	151A	1.73	raritati	DA	
UP I CODRII HILISEULUI	146	0.1	raritati	NU	

	UP I CODRII HILISEULUI	34A	2.72	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	34B	25.3	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	34C	5.27	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	35A	25.13	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	35C	4.32	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	35B	2.85	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	35D	2.38	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	74A	11.41	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	74D	5.28	rarituri	NU
	UP I CODRII HILISEULUI	24	0.25	rarituri	DA
	UP I CODRII HILISEULUI	143	0.5	rarituri	DA
Total rarituri			246.64		
Curatiri					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitan Ionel, CherbisCorneliu, Buterchilooan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, GherasimVasile, Teicu Angela si altii	UP I CODRII HILISEULUI	138A	5.2		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	138B	2.8		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	138E	1.8		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	132A	3.2		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134C	1.1		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134D	0.25		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	34D	1.6		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	35E	3.2		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	93B	0.45		DA
Total curatiri			19.6		
Degajari					
Fond forestier proprietate private apartinand SC MARTINAS SRL si persoanelor fizice Chitan Mircea, ChitanMitica, Chitan Ionel, CherbisCorneliu, Buterchilooan, Vasilescu Ileana, Capatana Anton, GherasimVasile, Teicu Angela si altii	UP I CODRII HILISEULUI	132A	3.2		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134C	1.1		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	134D	0.25		NU
	UP I CODRII HILISEULUI	93B	0.45		DA
Total degajari			5		
Total impaduriri			13.14		
Total principale- SUP A			68.05		
Total principale SUP Q			8.25		
Total rarituri			246.64		
Total curatiri			19.6		
Total degajari			5		
Total lucrari ramase de efectuat UP I Codrii Hiliseului			360.68		

Suprafata studiata se suprapune partial (132.14 ha) peste Situl Natura 2000-situl ROSPA 0116 Dorohoi- Saa Bucecii.

In GRUPA functionala 1.5R sunt incluse arboreta cu valoare protectie pentru speciile de interes deosebit incluse in arii de proiectie speciala acvifaunistica, in scopul conservarii speciilor de pasari (din reseaua ecologica Natura 2000-SPA)-SIT ROSPA 0116 Dorohoi-Saa Bucecii.

Multe din speciile de pasari indicate in Formularul Standard Natura 2000 al ROSPA0116 Dorohoi - Saa Bucecii, sunt specii cuibaritoare in sit. Acest aspect impune luarea in considerare a unor masuri de protejare a habitatelor de cuibarire, dar si de diminuare a factorilor de stres in perioada de cuibarire - generate in principal de activitatile forestiere. Avand in vedere perioadelor de cuibarire si de crestere a puilor, se constata ca varful acestor activitati este cuprins in lunile aprilie, mai si iunie. De asemenea, in luna martie pasarile cauta cuiburile deja instalate sau locuri noi de instalare in vederea amenajarii acestora, sau ocupa aceste cuiburi intru-un numar mai mare (noua generatie) de exemplare in lunile iulie si august. Se considera ca intervalul 15 martie-15 august este extrem de important pentru cuibarirea si cresterea puilor majoritatii speciilor de interes si in aceasta perioada este necesara limitarea activitatilor generatoare de impact, in principal cele generatoare de zgomot si modificari ale spatiului fizic- mai ales lucrari de constructii si recoltari de arbori

Importante populatii din cele 4 specii amenintate la nivelul Uniunii Europene, acvila tipatoare mica (*Aquila pomarina*), ciocanitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), fasa de camp (*Anthus campestris*), presura de gradina (*Emberiza hortulana*) pot fi intalnite in zona padurilor foiaselor de deal si in vecinatatea carora exista pasuni si fanețe in stare semi-naturala. Populatia de acvila tipatoare mica este semnificativa pentru aceasta parte a tarii iar padurile adapostesc si efective bune de ciocanitoarea de stejar. In vecinatatea padurilor, pe pajistile presarate cu tufisuri exista populatii insemnate de fasa de camp si presura de gradina. In baza informatiilor din literatura de specialitate si a observatiilor din teren, pot fi identificate speciile de pasari de interes comunitar (conform anexei II a Directivei Consiliului Europei nr. 92/43/CEE) existente in arealul de implementarea a solutiilor tehnice din amenajamentul UP I Codrii Hiliseului ce se suprapune pe situl ROSPA0116 Dorohoi - Saa Bucecii.



**1. Specii de păsări de interes comunitar enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE ( ROSPA0116-ediția 2021 )**

Nr crt	Cod specie	Denumire		Foto nr.	Populație			
		Științifică	Populară		Rezidență	Ce cuibărește	Ce iernează	De pasaj
1	A255	<i>Anthus campestris</i>	Fâsa de câmp	1	-	90-100p	-	-
2	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Acvila țipătoare mică	2	-	20-35p	-	400-700i
3	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Rândunica de noapte	3	-	200-300p	-	-
4	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	4	-	100-250i	-	-
5	A122	<i>Crex crex</i>	Cârstei de câmp	5	-	35-50p	-	-
6	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Ciocanitoarea de stejar	6	220-260p	-	-	-
7	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocanitoarea de grădină	7	30-50p	-	-	-
8	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Presură de grădină	8	-	100-130p	-	-
9	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Muscar gulerat	9	-	300-500p	-	-
10	A338	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	10	-	600-800p	-	-
11	A339	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră	11	-	30-40p	-	-
12	A246	<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlia de pădure	12	-	250-400p	-	-
13	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Viespar	13	-	25-40p	-	500-1000i
14	A234	<i>Picus canus</i>	Ciocănitoarea verzuie	14	25-40p	-	-	-
15	A220	<i>Strix uralensis</i>	Huhurez mare	15	3-7p	-	-	-

Luand in considerare speciile acvifaunistice pe cale de disparitie sau deja disparute din Europa, specii ce le mai gasim pe meleagurile noastre, respectiv in situri Natura 2000, putem afirma ca lucrarile silviculturale aplicate in trecut au favorizat instalarea acestora, luand nastere astfel ecosisteme stabile in acre fiecare daunator isi are pradatorul sau, astfel fiind controlata inmultirea excesiva a unie specii sau alteia.

Deci lucrarile silviculturale aplicate cu stiinta duc la diverficarea ecosistemelor, la obtinerea unor ecosisteme stabile, acestea avand o mai mare rezistenta in fata schimbarilor climatice si a actiunilor perturbatoare a omului.

Drept dovada avem suprafata de 132.14 ha din amenajamentul UP I Codrii Hiliseului, cuprinsa in sit Natura 2000, in scopul conservarii acvifaunei din aceasta zona.

**Beneficiari:**

1. SC Martinas SRL
2. Cherbis Corneliu
3. Buterchi Ioan
4. Vasilescu Ileana
5. Capatana Radu
6. Gherasim Vasile
7. Teicu Angela
8. Buterchi Constantin
9. Calin Constantin Stelica
10. Calin Adrian Ionut
11. Mitrica Adriana
12. Ilcu Ilie si Ilcu Elena
13. Vamvu Otilia
14. Iftime Serban
15. Gherasim Stelian
16. Gherasim Tiberiu

# EUPI CODRUL HILISEULUI

# UAT Văculești

TR. PUSTIȘOARA  
(u.a. 8, 14, 16) (Grupul I)

TR. GOROVEI  
(u.a. 2, 3, 17, 19) (Grupul I)

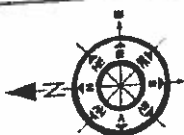
TR. VÂRFRU  
CAMBUIȘTI  
(u.a. 24)  
(Grupul I)

TR. VĂCULEȘTI (Grupul I)  
(u.a. 92, 95, 100, 149, 151)

ROSPA 0116 Dorohoi-Saua Bucelei

## LEGENDA

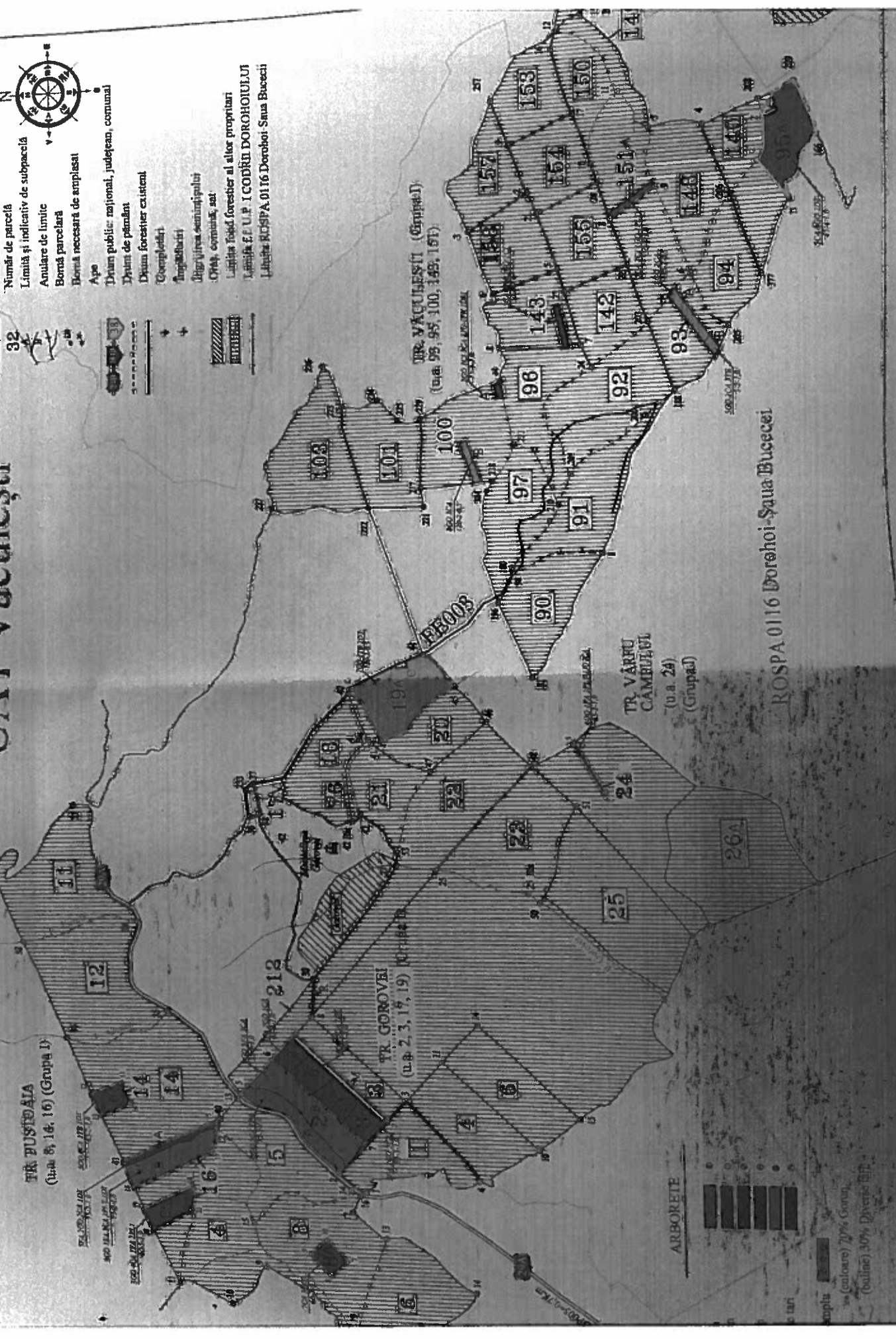
- Limita de parcelă
- Număr și indicativ de subparcelă
- Anulare de limită
- Borna parcelară
- Borna necesară de amplasat
- Ape
- Drum public: național, județean, comunal
- Drum de pământ
- Drum forestier existent
- Cămpănitri
- Împrejurări scarașăpului
- Cămin, comunită, sat
- Liniștea Tâmb forestier al altor proprietari
- Linia F.F.U.P. I CODRUL DOROHOLULUI
- Linia ROSPA 0116 Dorohoi-Saua Bucelei



## ARBORETE



scopu  
(culoare) 70% Corcuz  
(buline) 30% Diversi

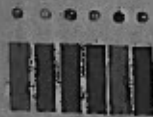


# I CODRUL HILISEULUI

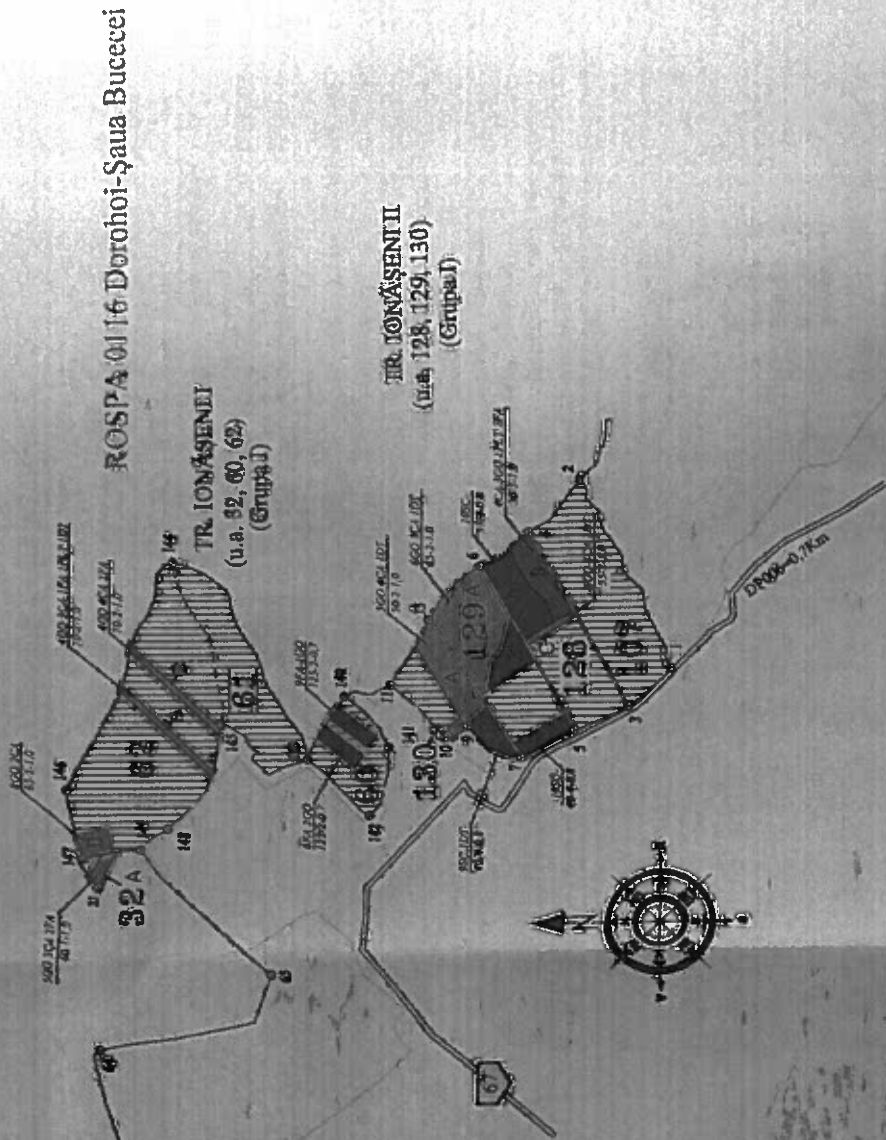
## LEGENDA

- Linia de pârcașă
- Numele de pășuni
- Linia și indicativ de subpașă
- Amplasare (de limite)
- Bordură protejată
- Spațiu necesar de amplasat
- APP
- Drum public: național, județean, comunal
- Drum de pășuni
- Drum forestier existent
- Calpăcelari
- Împăduriri
- Îngrijirea semințelor
- Orăș, comunal, sat
- Linia fond forestier al altor proprietari
- Linia f.f. U.P. I CODRUL DOROHOLULUI
- Linia ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei

## ARBORETE

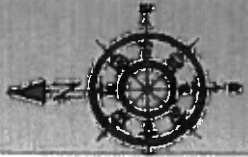


- Arb. (culoare) 70% Gonus
- (bulina) 30% Diverse usi



# UAT Vârfu Câmpului

F



TR. PRELIPCA

114

115

114

112

113

110

POUSP

DRUGA LINA

SICERVO

