



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ
Ocolul Silvic Belis

Nr. 105A, Loc. Belis Jud. Cluj.; Cod poștal 407075.

ONRC: J40/450/1991; CUI: RO1590120

Telefon: 0264334110 Fax: 0264891904

E-mail: ocolulsilvicbelis@gmail.com; Pagina web: www.rosilva.ro

NR. 1067 /M.V./12.03.2025

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

REF : Aprobarea actelor de punere in valoare de produse accidentale, conform O.M. 767/2018.

- **Date APV :** 1. Partida 237 PR LUI ONET /25001913000160, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, u.a. 71A, 72A, 72C, 73A, 73B, 74A, 74D, 75A, 76B; Suprafata: 63.0 ha, volum : 959.11 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

Factorii destabilizatori care au afectat arboretul : Doboraturi de vant, rupturi, arbori uscati, datorita atacurilor de Ipidae;

Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice : Nu este cazul ;

- **Numarul/data inregistrarii contractului la Garda Forestiera Cluj :**

Nu este cazul ;

- **Numarul / data documentului care atesta proprietatea :**

Nu este cazul ;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida nu se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP I Poiana Horea, deoarece volum total marcat in SUP « A » si volumul aprobat pentru recoltare prin deciziile obtinute anterior pentru depasirea posibilitatii anuale la nivel de UP I Poiana Horea pana la aceasta data, corelate cu cele 4 posibilitati, nu se depaseste posibilitatea anuala la nivel de UP I Poiana Horea.

De asemenea, va informam ca partida mai sus mentionata, cat si intreaga suprafata de fond forestier a Ocolului Silvic Belis se suprapune peste urmatoarele arii protejate (Zona tampon):

- Parcul Natural Apuseni;
- ROSCI0002 Apuseni ;
- ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa.

Şef Ocol,
Ing. Viorel MATIŞ

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2500191300160

Unitate de Producție: I - Poiana Horea

Denumire A.P.V: 237 PR LUI ONET

Suprafață totală act - (ha): 63.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 05.03.2025 Anul exploatarii: 2025 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: Cj0702 Accesibilitate: 251-500	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 109 cu un volum de - (mc): 30.45 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1685	959.11
		Total:	1685	959.11

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.73	1.64	0.35	0.23	0.06		0.01	3.02	0.33	0.13		3.48
MOLID	57.18	300.95	153.60	147.57	45.20		15.77	720.27	76.11	159.25	0.36	955.63
TOTAL	57.91	302.59	153.95	147.80	45.26		15.78	723.29	76.44	159.38	0.36	959.11

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție	H.	
71 A	7.00	7.45	78	25.00	10.00	0.50	10MO	1.00	78.49
72 A	8.00	11.30	83	25.00			0		74.73
72 C	7.00	7.36	83	20.00			0		134.87
73 A	8.00	9.66	78	25.00			0		123.74
73 B	6.00	6.96	78	20.00			0		65.67
74 A	10.00	11.04	93	20.00	30.00	3.00	10MO	1.50	136.67
74 D	10.00	11.87	93	20.00	30.00	3.00	10MO	1.50	191.04
75 A	2.00	2.29	93	20.00	75.00	1.50	10MO	1.50	53.01
76 B	5.00	6.32	88	25.00	12.00	0.60	10MO	0.70	100.89

U.A.	MO	BR	Volum
71 A	78.49		78.49
72 A	74.73		74.73
72 C	134.87		134.87
73 A	123.74		123.74
73 B	65.67		65.67
74 A	136.67		136.67
74 D	191.04		191.04
75 A	49.53	3.48	53.01
76 B	100.89		100.89
Total	955.63	3.48	959.11

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crest ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
71 A	MO	21.38	22.33	21.38	21.83	78	0.37	210		6.73	16.40	11.83	14.03	5.06		1.88	6.07	16.49	0.08	78.49
Total U.A.: 71 A										6.73	16.40	11.83	14.03	5.06		1.88	6.07	16.49	0.08	78.49
72 A	MO	25.34	26.00	24.61	24.91	83	0.59	127		6.39	23.22	10.29	10.99	3.70		1.33	5.88	12.93	0.03	74.73
Total U.A.: 72 A										6.39	23.22	10.29	10.99	3.70		1.33	5.88	12.93	0.03	74.73
72 C	MO	21.56	22.00	20.96	21.17	83	0.37	363		5.88	31.10	22.04	24.75	9.11		3.43	10.63	27.93	0.14	134.87
Total U.A.: 72 C										5.88	31.10	22.04	24.75	9.11		3.43	10.63	27.93	0.14	134.87
73 A	MO	25.63	25.45	24.20	24.09	78	0.59	208			42.05	22.13	20.41	5.47		1.88	9.82	21.98	0.03	123.74
Total U.A.: 73 A											42.05	22.13	20.41	5.47		1.88	9.82	21.98	0.03	123.74
73 B	MO	27.39	27.80	25.43	25.60	78	0.70	94		2.80	23.67	9.89	8.30	2.49		0.86	4.97	12.69	0.01	65.67
Total U.A.: 73 B										2.80	23.67	9.89	8.30	2.49		0.86	4.97	12.69	0.01	65.67
74 A	MO	25.12	25.45	23.94	24.09	93	0.56	243		2.53	41.20	26.56	27.49	7.49		2.44	11.66	17.30	0.03	136.67
Total U.A.: 74 A										2.53	41.20	26.56	27.49	7.49		2.44	11.66	17.30	0.03	136.67
74 D	MO	31.58	32.00	26.85	27.00	93	0.95	201		29.71	70.45	23.45	17.64	5.21		1.71	14.74	28.13	0.01	191.04
Total U.A.: 74 D										29.71	70.45	23.45	17.64	5.21		1.71	14.74	28.13	0.01	191.04
75 A	BR	35.79	39.00	24.39	25.00	93	1.16	3		0.73	1.64	0.35	0.23	0.06		0.01	0.33	0.13		3.48
	MO	27.80	27.60	24.93	24.80	93	0.71	70		0.37	20.13	8.87	7.00	1.91		0.63	4.08	6.54	0.01	49.53
Total U.A.: 75 A										1.10	21.77	9.22	7.23	1.97		0.64	4.41	6.67	0.01	53.01

76 B	MO	26.00	25.64	24.14	23.91	88	0.61	166		2.77	32.73	18.54	16.96	4.76		1.61	8.26	15.26	0.02	100.89
Total U.A.: 76 B								166		2.77	32.73	18.54	16.96	4.76		1.61	8.26	15.26	0.02	100.89
Total General U.A.								1685		57.91	302.59	153.95	147.80	45.26		15.78	76.44	159.38	0.36	959.11

Şef Ocol,

MATIS VIOREL



Întocmit,

[Handwritten signature]

Birou Fond Forestier,

[Handwritten signature]

ING. GHINĂU RĂZVAN
Verificat,

[Handwritten signature]

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 12.03.2015

Subsemnatul, Răzvan Chiriac, având funcția de Ing. Silv. în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Ing. Silv. Daniel în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. Ing. Silv. Daniel în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și

3. Ing. Silv. Daniel în calitate de titular al cantonului silvic, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 124.

u.a. 124 la natura produselor Acidentale felul tăierii Laterale de prod. Acc.

Constatari:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:

1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a. -urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu Prin delimitare u.a. Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

2. Alegerea arborilor de extras

Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.2. Măsurarea înălțimilor

Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat*

Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)*

5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion groasă și sunt lizibile:

DA Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:

DA, cu următoarea argumentație - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU Răzvan Chiriac (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) Răzvan Chiriac

2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în - (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) -

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. Răzvan Chiriac nume, prenume, funcția și semnătura

2. Daniel nume, prenume, funcția și semnătura

3. Daniel titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă.

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

70 F 12.35 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153
 SOL: 4201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 15 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
 Artificial de prod. inf. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 MO
 COMP.TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2017-Curatori
 2021-T.produse accidentale
 LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	P	40	12	10	4		.2	NEC	N	0.80	128	1581	8.6	
TOTAL			40			4					0.8	128	1581	8.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

70 G 1.22 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2322 TP: 1141
 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica
 Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien
 COMP.ACTUALA: 10 MO
 COMP.TEL: 8MO 2 LA
 SORT: MO Mijlociu,eculoza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Uscare f. puternica Doborituri izolate
 Alte date complement.

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale
 2021-T.produse accidentale
 LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	IN	140	26	23	5		.5	RN	N	0.40	258	315	1.2	
TOTAL			140			5					0.4	258	315	1.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

71 A 7.45 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium
 Artificial de prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 MO
 COMP.TEL: 10MO
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale
 2021-T.produse accidentale
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	P	75	26	23	3		.2	NEC	N	0.70	373	2779	7.6	
TOTAL			75			3					0.7	373	2779	7.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

71 B 4.26 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153
 SOL: 4201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
 INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium
 Artificial de prod. inf. relativ-echien
 COMP.ACTUALA: 10 MO
 COMP.TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.:
 LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	P	40	12	8	4		.2	NEC	N	0.80	90	383	8.6	
TOTAL			40			4					0.8	90	383	8.6	



CONFORM CU
ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
71 C 0.97 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	70	20	17	4		.3	RN	N	0.80	278	270	7.7		
TOTAL																	70			4					0.8	278	270	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 A 11.30 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	80	30	27	3		.4	NEC	N	0.30	179	2023	3.0		
TOTAL																	80			3					0.3	179	2023	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 B 6.83 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	12	10	4		.2	NEC	FV	0.80	128	874	8.6		
TOTAL																	40			4					0.8	128	874	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 C 7.36 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	80	28	24	3		.3	RN	N	0.42	237	1744	4.2		
														MO	4	IN	50	20	18	3	G	.2	RN	N	0.28	106	780	3.9		
TOTAL																	80			3					0.7	343	2524	8.1		



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

UP: 1

DS:Cluj

OS:Belis

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 D 0.90 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	10	P	30	12	10	3		.1	NEC	N	0.90	144	130	11.9	
TOTAL													30			3					0.9	144	130	11.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 A 9.66 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	IN	75	26	23	3		.3	RN	N	0.70	373	3603	7.6	
TOTAL													75			3					0.7	373	3603	7.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 B 6.96 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE (INGRIJIREA SEMINTISULUI)										MO	10	IN	75	30	24	3		.4	RN	N	0.10	83	578	1.1	
TOTAL													75			3					0.1	83	578	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 C 1.11 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2020-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										MO	10	P	5			3			E320-3	N	0.60			1.0	
TOTAL													5			3					0.6			1.0	

DS:Cluj

US:Cluj

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
74 A	11.04 HA	GF:	1 - 6H	1C 5Q	SUP: A	TS: 2332 TP: 1114	ARB	P	GE													ANI	CM		M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N																																		
INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M										MO	10	IN	90	28	24	3			.4	RN	N	0.40	256	2826	3.4												
LITIERA: continua-subtire																																					
TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																																					
Natural fundamental prod. mij.																																					
relativ-echien																																					
COMP.ACTUALA: 10 MO																																					
COMP.TEL: 8MO 2 BR																																					
SORT: MO Gros,cherestea																																					
VARSTA EXPL.: 90 ani																																					
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt																																					
SUBARBORET:																																					
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																																					
POL:																																					
ERZ:																																					
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale																																					
2020-T.produce accidentale																																					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																					
TOTAL													90			3						0.4	256	2826	3.4												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES				
																									TA	LI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA		
74 B 2.15 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI								
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE																																	
INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M														MO	9	P	20	4	3	3		NEC	N	0.72	14	30	7.6						
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																																	
Artificial de prod. mij. relativ-cclien														SR	1	IN	20	4	3	3	G	RN	N	0.08	1	2	0.5						
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SR																																	
COMP.TEL: 9MO 1 SR																																	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:														ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari																																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
TOTAL														20						3						0.8		15		32		8.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									TA	CONS	MC/HA	MC/UA	
74 C 2.82 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 1200 M														MO	10	P	5			3			E320-3	N	0.60				1.0
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																													
Artificial de prod. nij. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 10 MO																													
COMP.TEL: 8MO 2 LA																													
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(poieni si goluri)																													
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			5			3					0.6				1.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 D 11.87 HA GF: 1 - 6H IC 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant																													



CONFORM CU
ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

74 E 3.67 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(poieni si goluri)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	P	5			3			E320-3	N	0.60				1.0
TOTAL			5			3					0.6				1.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

74 F 0.18 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: 2 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale
2020-T.produce accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	IN	90	26	22	3		.4	RN	N	0.30	392	71		2.5
TOTAL			90			3					0.3	392	71		2.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

74V 0.25 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 1020 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

75 A 2.29 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 BR
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani

SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale
2020-T.produce accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
MO	10	IN	90	30	25	3		.5	RN	N	0.10	59	135		0.8
TOTAL			90			3					0.1	59	135		0.8



CONFORM CU
ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 6.32 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1170 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
MO	10	IN	85	30	24	3		.4	RN	N	0.20	118	746	1.8	
TOTAL			85			3					0.2	118	746	1.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 19.95 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
MO	10	IN	80	30	25	3		.3	RN	N	0.60	368	7342	6.0	
TOTAL			80			3					0.6	368	7342	6.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 B 0.56 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
MO	10	P	35	10	8	3		.2	NEC	FV	0.70	79	44	9.7	
TOTAL			35			3					0.7	79	44	9.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 C 2.52 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 8MO 2 LA
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani

SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate
Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI

ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
MO	10	IN	80	28	24	3		.4	RN	N	0.10	84	212	1.0	
TOTAL			80			3					0.1	84	212	1.0	



UP. I POIANA HOREA
M. 0.71A 527,0ha

11



U.P. I Polana HOREN
u.o. 72A 328,0 ha

Intocmit
Ing. Trif Daniel

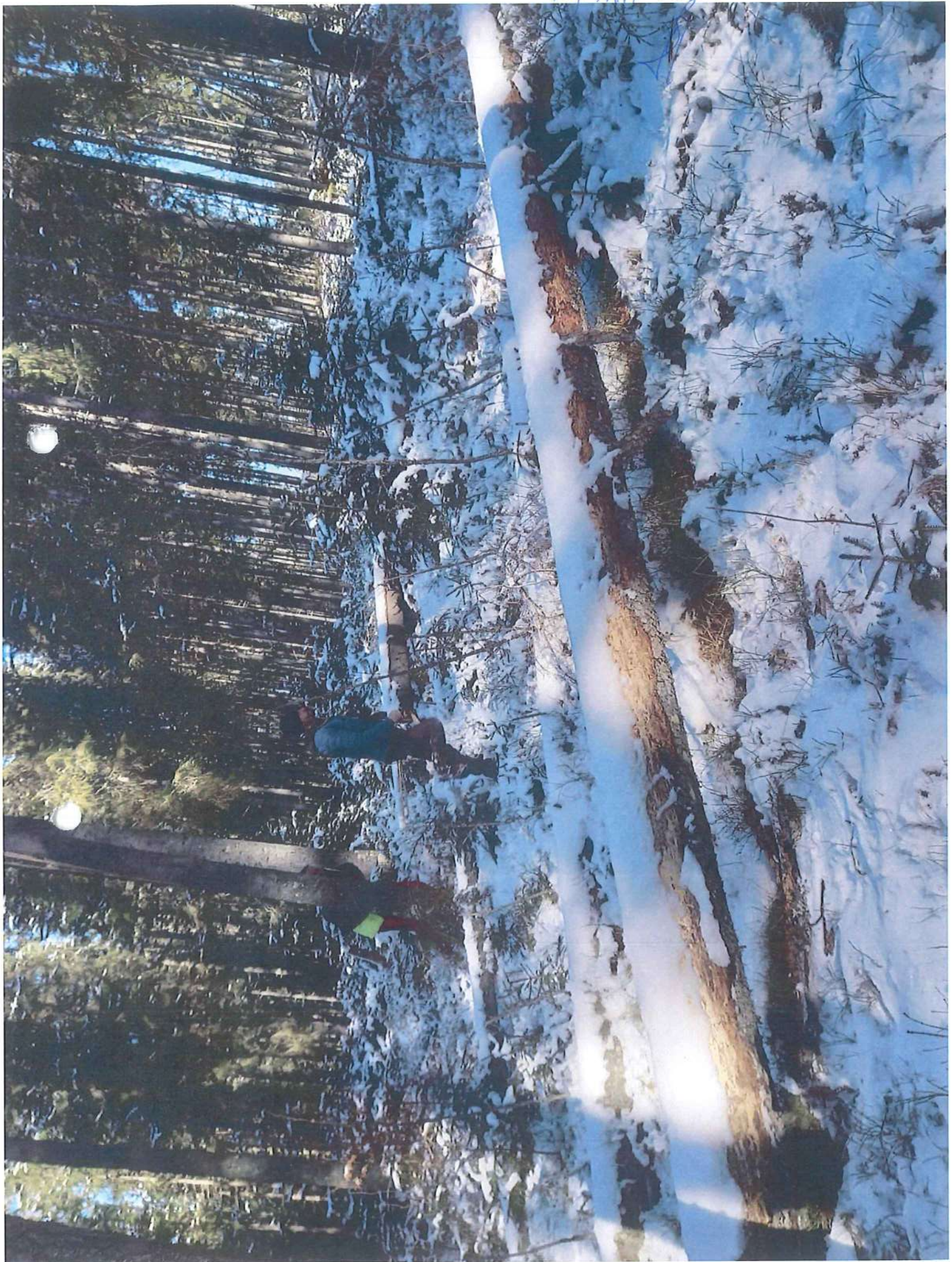


0175 Pointa Horta Intermitt
wa 72C 52 fsho ing. Tru7 don't



UP I POIANA HOREA
W. 0. 73 A 3-8.0 ho

Intocmit
Ing. Titu Dozuel



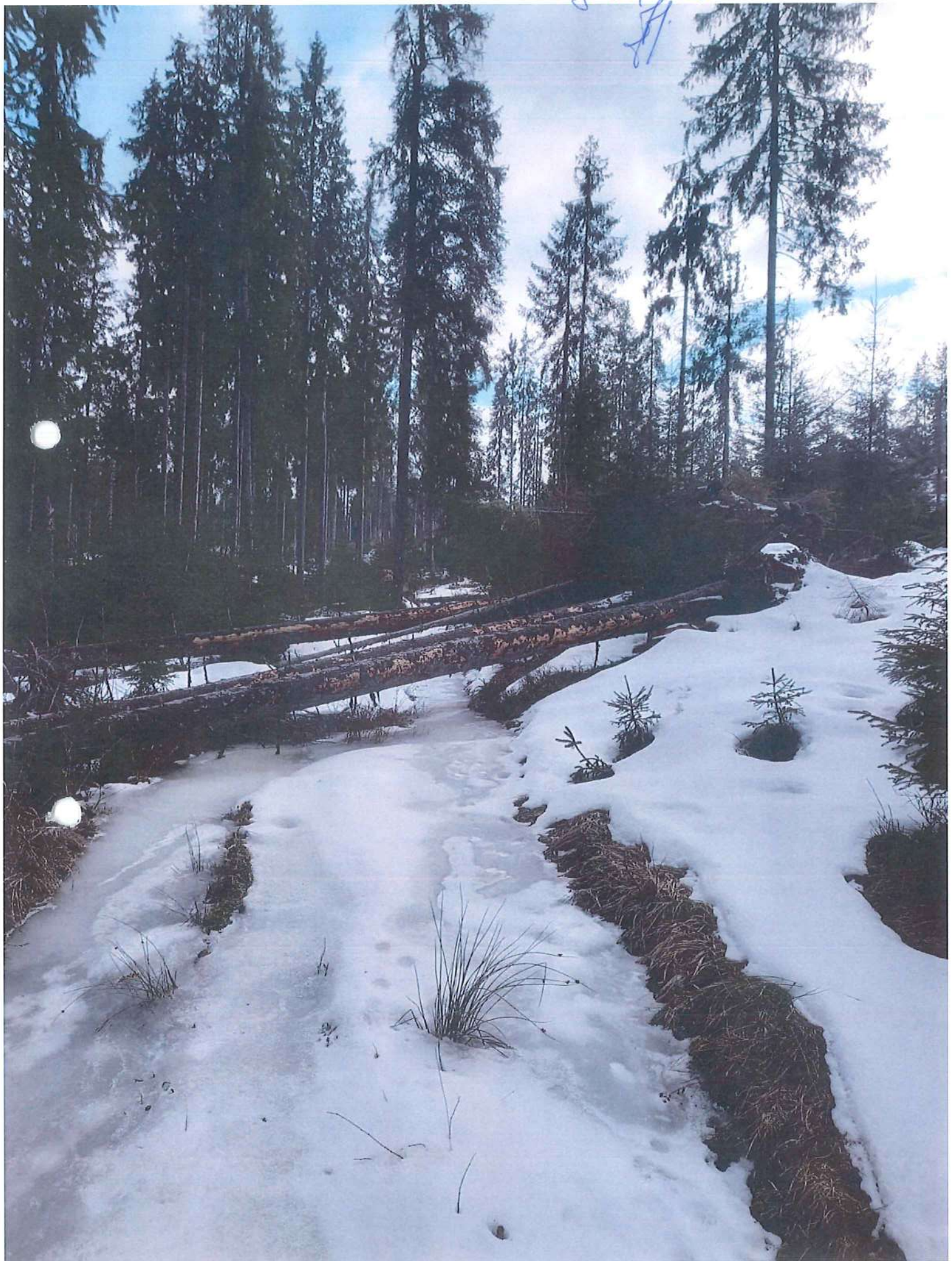
O.P.T. POIANA A HOREA
M.O. 73 B
S2 5,0/0

Intensit
Ing. Trif, Danel



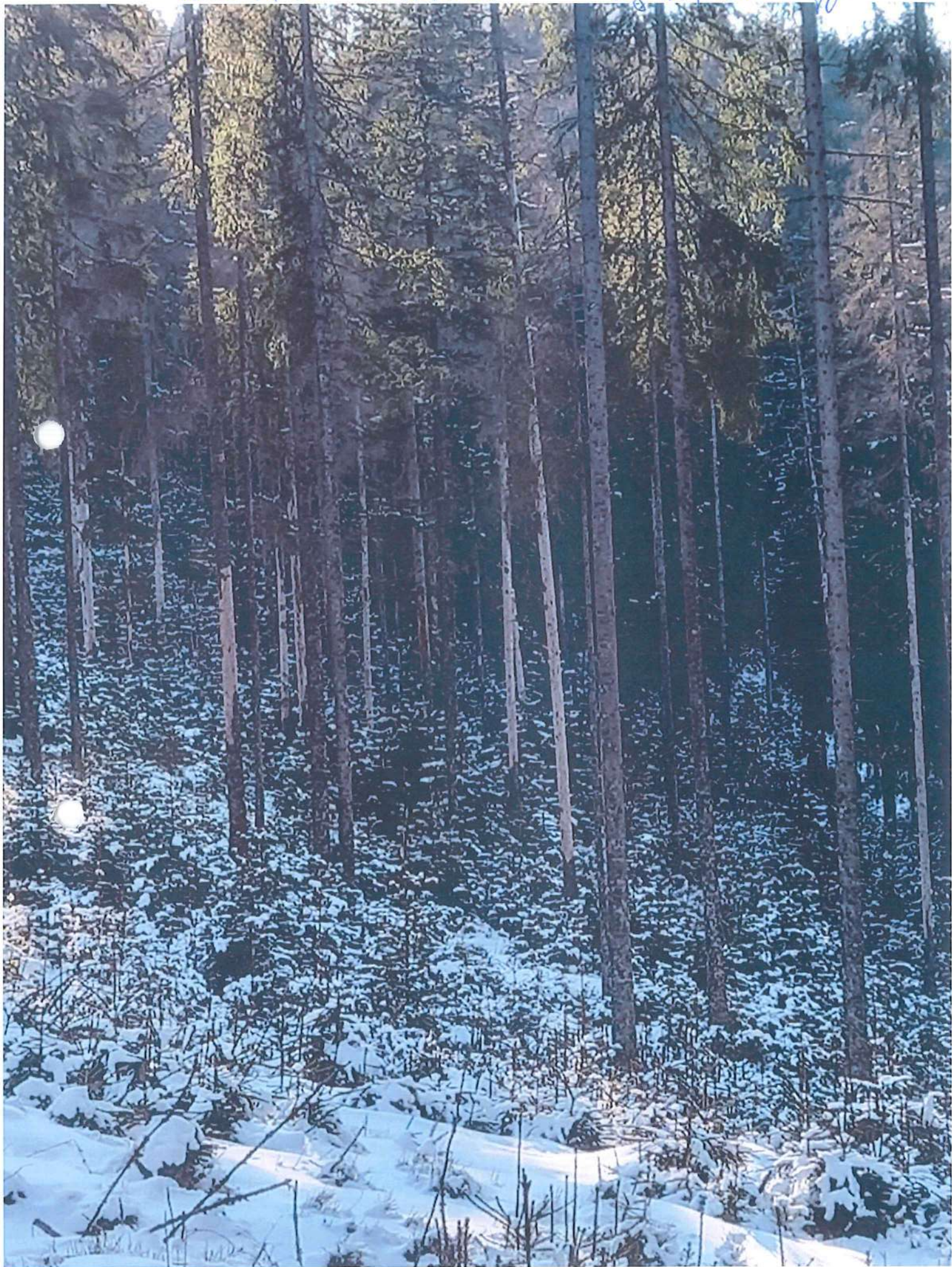
Intermitt
ing. Testimonial

ing. Fritz J. Schmidt



U.P. 2 POIANA HOREZ
No. 74 D 9210,0 ha

Intermit
ing. Trif. bowl



U.P.J. POLANA HORNA
W 25A S 22,0ha

Infoemit
Ing. Růž. Smělý



U.P.I. POLANA HORZA
U. 0. 76 B S 2 S, 0

Intocmit
Ing. Trif Doniel
H

