



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. /M.V./ 31.10.2024

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. **Partida 10137 INTRE PARAIE /2400191301330**, Ocolul Silvic Belis, UP II Turbatele, u.a. 2C,D ; 3D, E, 10B,C ;11A,C.; Suprafata 53.4 ha, volum: 1122.15 mc, Proprietar:Primaria Comunei Calatele; Accidentale I.
- **Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Atacuri de Ipsidae-Arbori infestati, doboraturi si rupturi de vant;
- **Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice :** 6941 /30.12.2021 si Act Aditional nr. 2 /2023, Valabil pana la 31.12.2024;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP II Turbatele, drept urmare Ocolul Silvic Belis va intoarni documentatia necesara in vederea obtinerii deciziei privind aprobarea depasirii posibilitatii anuale pentru UP II Turbatele.

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.

S.I/S.L/2ex

Sef Ocol,
ing. Matis Viorel



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191301330

Unitate de Producție: II - Turbățele
Denumire A.P.V.: 10137 INTRE PARAIE

Suprafață totală act - (ha): 33.4 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 08.10.2024 Anul exploatareii: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: CJO702 Accesibilitate: 1003-1500	Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregădioși - (buc): 64 cu un volum de - (mc): 35.04 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1714	1122.15
					Total	1714	1122.15

Specie	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn locru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOUD	146.98	308.76	119.02	103.25	33.22		12.07	723.30	73.24	325.61	0.32	1122.15
TOTAL	146.98	308.76	119.02	103.25	33.22		12.07	723.30	73.24	325.61	0.32	1122.15

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				H.	Total volum brut
	Par cursă	U.A.			%	S. tot	Compoziție			
2C	0.40	0.50	86	10.00				0		17.92
2D	5.00	6.30	46	10.00				0		78.91
3E	7.50	7.70	66	12.00				0		291.17
10B	12.00	16.50	106	20.00				0		127.83
10C	10.00	12.00	66	20.00				0		67.21
11C	0.50	0.70	76	15.00				0		5.44
11A	15.00	18.90	116	20.00				0		419.89
3D	3.00	4.70	66	6.00				0		113.78

U.A.	MO	Volum
2C	17.92	17.92
2D	78.91	78.91
3E	291.17	291.17
10B	127.83	127.83
10C	67.21	67.21
11C	5.44	5.44
11A	419.89	419.89
3D	113.78	113.78
Total	1122.15	1122.15

U.A.	Specie	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșt. ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		d1	d2g	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
2C	MO	21.43	22.40	37.24	22.60	86	0.42	43		1.34	2.97	3.04	3.42	1.21		0.51	1.41	3.82	0.02	17.92
Total U.A.: 2C								43		1.34	2.97	3.04	3.42	1.21		0.51	1.41	3.82	0.02	17.92
2D	MO	27.25	27.60	32.35	23.30	46	0.64	123		3.54	22.09	8.81	8.43	2.31		0.84	4.80	28.09	0.01	78.91
Total U.A.: 2D								123		3.54	22.09	8.81	8.43	2.31		0.84	4.80	28.09	0.01	78.91
3E	MO	24.86	25.80	34.07	23.30	66	0.55	529		21.67	75.98	36.75	33.58	10.59		3.90	18.01	89.69	0.12	291.17
Total U.A.: 3E								529		21.67	75.98	36.75	33.58	10.59		3.90	18.01	89.69	0.12	291.17
10B	MO	23.37	25.30	34.93	23.67	106	0.48	264		7.96	28.81	13.77	14.98	5.42		1.99	7.77	47.13	0.07	127.83
Total U.A.: 10B								264		7.96	28.81	13.77	14.98	5.42		1.99	7.77	47.13	0.07	127.83
10C	MO	34.05	34.00	30.41	25.20	66	1.02	66		11.31	16.82	4.25	2.92	1.06		0.34	3.57	26.94		67.21
Total U.A.: 10C								66		11.31	16.82	4.25	2.92	1.06		0.34	3.57	26.94		67.21
11C	MO	30.83	28.00	26.74	15.10	76	0.54	10		0.21	0.80	0.14	0.08	0.10		0.04	0.14	3.93		5.44
Total U.A.: 11C								10		0.21	0.80	0.14	0.08	0.10		0.04	0.14	3.93		5.44
11A	MO	30.73	31.00	31.98	25.00	116	0.86	491		87.66	125.95	38.27	27.57	8.95		3.17	28.45	99.87	0.07	419.89
Total U.A.: 11A								491		87.66	125.95	38.27	27.57	8.95		3.17	28.45	99.87	0.07	419.89
3D	MO	27.11	27.00	30.70	21.75	66	0.61	188		13.09	35.34	13.99	12.27	3.58		1.28	8.09	26.14	0.03	113.78
Total U.A.: 3D								188		13.09	35.34	13.99	12.27	3.58		1.28	8.09	26.14	0.03	113.78
Total General U.A.								1714		146.98	308.76	119.02	103.25	33.22		12.07	73.24	325.61	0.32	1122.15

SE F. OCOL

INOCUAT:

Dir. F.F.:

VERIFICAT:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INO. OCOLUL CALATELE
[Handwritten signature]

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 23.10.2024

Subsemnatul, Ing. OVIDIUȘCHEN CRISTIAN, având funcția de Ing. Silvici, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Ing. TRIF ȘTEFAN în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. 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. NEABĂ ȘTEFAN IONUȚ în calitate de titular al cantonului silvic R. TURBULELE - CUPTEARU am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. U. TURBULELE u.a. 2023/2024, natura produselor PRODUCȚIUNE I, felul tăierii ACCIDENTALĂ

Constatări: U.P.

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 Da (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 Linie de via - U.P. (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 Da (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

Abaterile la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA Da (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 normele tehnice:

DA Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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

3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA Da (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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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

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

5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu Creion grafitat și sunt lizibile:

DA Da (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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii Lucrările sînt făcute corect și în conformitate cu normele în vigoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

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

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. Ing. OVIDIUȘCHEN CRISTIAN - Ing. Silvici - Da nume, prenume, funcția și semnătura

2. Ing. TRIF ȘTEFAN - Ing. Silvici - _____ nume, prenume, funcția și semnătura

3. Ing. NEABĂ ȘTEFAN IONUȚ - Ing. Silvici - _____ titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CPES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
2 A 3.1 HA GF.1-5L,IC, SUP:A TS:2322 TP:1141 SEL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 12 G ALTITUDINE: 1020-1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.														
MO	10	IN	60	32	21	3		.3	RN	N	0.80	376	1166	10.2
TOTAL			60			3					0.80	376	1166	10.2
FEL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARTURI/0.35 EPZ:														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CPES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
2 B 12.0 HA GF.1-5L,IC, SUP:A TS:2322 TP:1141 SEL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 1060-1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UTIL:10MO SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.														
MO	7	IN	100	44	25	3		.5	RN	N	0.35	191	2292	2.5
MO	3	IN	80	32	24	3	M	.3	RN	N	0.15	79	948	1.5
TOTAL			100			3					0.50	270	3240	4.0
FEL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(purcare lumina) AUTOTRAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI EPZ:														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CPES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
2 C 0.5 HA GF.1-5L,IC, SUP:A TS:2322 TP:1141 SEL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 1060-1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UTIL:10MO SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.														
MO	7	IN	80	32	23	3		.5	RN	N	0.21	73	37	2.1
MO	3	IN	40	24	16	3	M	.3	RN	N	0.09	31	16	1.3
TOTAL			80			3					0.30	104	53	3.4
FEL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMAD SUB MASIV AUTOTRAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI EPZ:														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CPES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
2 D 6.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SEL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement.														
MO	1	IN	80	38	24	3	M	.5	RN	N	0.07	40	252	0.7
MO	2	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.14	61	384	1.8
MO	4	IN	40	24	18	3	M	.3	RN	N	0.28	106	668	3.9
MO	3	IN	15	8	5	3	M	.1	RN	N	0.21	10	63	1.4
TOTAL			40			3					0.70	217	1367	7.8
FEL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIINA EPZ:														



FORMA CU
FINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA
3 A 14.9 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 12 G ALTIUDINE: 1030-1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	10	IN	60	32	27	3		.5	RN	N	0.70	463	6899	9.0
SEM.UUTIL:			DATE COMPL. Doboritari izolate Alte date complement.											
SUBPROFET:			POL: EPZ:											
DATE COMPL. Alte date complement.			LUCRARI EXEC.											
POL: EPZ:			LUCRARI PROP. T.IGIENA											
LUCRARI EXEC.			TOTAL											
LUCRARI PROP. T.IGIENA			60 3 0.70 463 6899 9.0											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA
3 B 10.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE S INC. 7 G ALTIUDINE: 1030-1090 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	8	IN	100	46	25	3		.5	RN	N	0.56	334	3574	3.9
MO	2	IN	70	32	24	3		.3	RN	N	0.14	79	845	1.6
SEM.UUTIL:10MO			DATE COMPL. Alte date complement.											
SUBPROFET:			POL: EPZ:											
DATE COMPL. Alte date complement.			LUCRARI EXEC.											
POL: EPZ:			LUCRARI PROP. T.IGIENA											
LUCRARI EXEC.			TOTAL											
LUCRARI PROP. T.IGIENA			100 3 0.70 413 4419 5.5											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA
3 C 4.0 HA GF.1-2I,SL, SUP:M TS:2530 TP:1171 SOL:6205 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 6 G ALTIUDINE: 1030 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Polytrichum commune Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:														
MO	10	IN	40	18	11	4		.3	RN	N	0.50	92	368	5.4
SEM.UUTIL:			DATE COMPL. Alte date complement.											
SUBPROFET:			POL: EPZ:											
DATE COMPL. Alte date complement.			LUCRARI EXEC.											
POL: EPZ:			LUCRARI PROP. T.IGIENA											
LUCRARI EXEC.			TOTAL											
LUCRARI PROP. T.IGIENA			40 4 0.50 92 368 5.4											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA
3 D 4.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant orizontal, EXPOZITIE SV INC. 6 G ALTIUDINE: 1140 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	1	IN	60	38	24	3		.5	RN	N	0.07	40	188	0.7
MO	2	IN	60	28	20	3		.4	RN	N	0.14	61	287	1.8
MO	3	IN	60	24	16	3		.3	RN	N	0.21	79	371	3.0
MO	4	IN	15	8	5	3		.1	RN	N	0.28	14	66	1.8
SEM.UUTIL:			DATE COMPL. Alte date complement.											
SUBPROFET:			POL: EPZ:											
DATE COMPL. Alte date complement.			LUCRARI EXEC.											
POL: EPZ:			LUCRARI PROP. T.IGIENA											
LUCRARI EXEC.			TOTAL											
LUCRARI PROP. T.IGIENA			15 3 0.70 194 912 7.3											



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AN	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
3 E 7.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat, EXPOZITIE SV INC. 12 G ALTITUDINE: 1140 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	1	IR	60	38	24	3	M	.5	FR	N	0.07	40	308	0.7
MO	3	IN	60	28	20	3	M	.4	FR	N	0.21	92	708	2.7
MO	2	IR	40	24	18	3	M	.3	FR	N	0.14	53	408	2.0
MO	4	IR	15	8	5	3	M	.1	FR	N	0.28	14	108	1.8
TOTAL			15			3					0.70	199	1532	7.2
SEM.UTIL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ; LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIEN														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AN	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
3 G 2.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat, EXPOZITIE S INC. 7 G ALTITUDINE: 1030 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	1	IR	60	30	24	3	M	.4	FR	N	0.06	34	75	0.8
MO	4	IN	20	12	5	2	M	.2	FR	N	0.24	12	26	3.3
MO	5	IR	5		2	3			FR	N	0.30	3	7	0.5
TOTAL			5			3					0.60	49	108	4.6
SEM.UTIL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ; LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. COMPLETARI														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AN	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
4 A 13.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat, EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 950-1070 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	8	IR	110	44	26	3	M	.5	FR	N	0.48	283	3736	2.7
MO	2	IN	70	34	21	3	M	.3	FR	N	0.12	49	647	1.4
TOTAL			110			3					0.60	332	4383	4.1
SEM.UTIL:10MO 5ani0.45 mixt SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ; LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AUTOPARSA NEG NATURALE INERJINEA SEMINTISILII														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AN	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
4 B 16.5 HA GF.1-5L,3C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat, EXPOZITIE SV INC. 6 G ALTITUDINE: 1030 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
MO	7	IN	60	24	21	3	M	.4	FR	N	0.49	230	3786	6.3
MO	3	IN	40	20	19	3	M	.3	FR	N	0.21	86	1419	3.0
TOTAL			60			3					0.70	316	5214	9.3
SEM.UTIL: SUBSECRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERZ; LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIEN														



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORITULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
9 D 1.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SCL:4101 Versant ondulat, EXPOSITIE E INC. 20 G ALTIMUDINE: 1020 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	9	IN	110	50	26	3	.5	PN		N	0.54	318	541	3.1
SEM.UTIL:10MO 5ani0.35 mixt SUBARBRET: DATE COMPL. Dobocitari izolate Alte date complement.		MO	1	IN	60	24	20	3	M	.4	PN	N	0.06	17	29	0.8
POL: ERG: LUCRARI EXEC.		TOTAL			110			3				0.60	335	570	3.9	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AUTOPAREA NEG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORITULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
SR 1.9 HA GF.0 SUP: TS: TP: SCL: frandat, EXPOSITIE INC. ALTIMUDINE: 1000-1040 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL														
POL: ERG: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP.																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORITULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
10 A 7.5 HA GF.1-2I,5L, SUP:M TS:2530 TP:1171 SCL:6206 Versant ondulat, EXPOSITIE E INC. 7 G ALTIMUDINE: 1010-1040 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij relativ-ecfien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT: VIRSTA EXPL.		MO	10	IN	80	40	25	3	.5	PN		N	0.80	358	2685	6.0
SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Imiast, pamaranta Uscare slaba Alte date complement.		TOTAL			80			3				0.60	358	2685	6.0	
POL: ERG: LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORITULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
10 B 16.5 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SCL:4101 Versant ondulat, EXPOSITIE E INC. 20 G ALTIMUDINE: 1020-1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani		MO	9	IN	100	40	26	3	.5	PN		N	0.54	307	5066	3.9
SEM.UTIL:10MO 10ani0.4S mixt SUBARBRET: DATE COMPL.		MO	1	IN	60	26	19	3	M	.3	PN	N	0.06	21	347	0.8
POL: ERG: LUCRARI EXEC.		TOTAL			100			3				0.60	328	5413	4.6	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AUTOPAREA NEG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

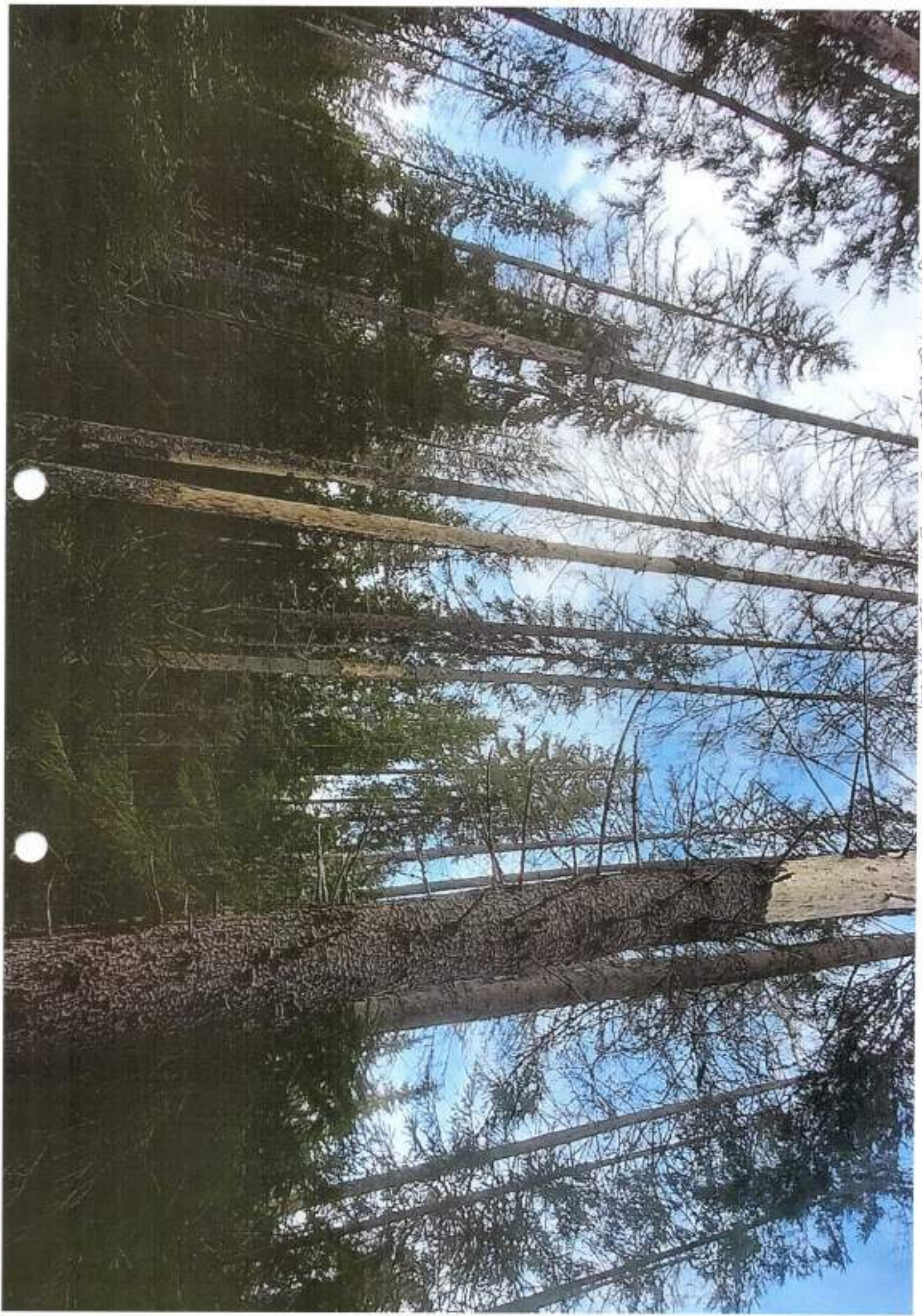
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	CRES
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
10 C 12.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 1120 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOPA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani														
MO	1	IN	80	38	24	3	M	.4	RN	N	0.07	60	480	0.7
MO	2	IN	60	28	20	3	M	.3	RN	N	0.14	61	732	1.8
MO	3	IN	30	20	15	3	M	.2	RN	N	0.21	60	720	2.8
MO	4	IN	15	4	5	3	M	.1	RN	N	0.28	14	168	1.8
TOTAL			15			3					0.70	175	2100	7.1
SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERG: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROF. T.IGIENA														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	CRES
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
11 A 18.9 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 20 G ALTIUDINE: 1020-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLOPA:Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani														
MO	8	IN	110	45	26	3	M	.5	RN	N	0.40	231	4366	2.3
MO	2	IN	60	28	13	3	M	.3	RN	N	0.10	18	340	1.3
TOTAL			110			3					0.50	249	4706	3.6
SEM.UTIL:10MO Sani0.48-mixt SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERG: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROF. T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	CRES
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
11 B 1.3 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 1120 M. LITIERA:intregrata-subtira TIP FLOPA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani														
MO	10	IN	15	4	3	3			RN	N	0.80	16	21	5.3
TOTAL			15			3					0.80	16	21	5.3
SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement. PCL: ERG: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROF. CLERATIRI/0.5S														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONC	MC/	MC/	CRES
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA
11 C 0.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 1120 M. LITIERA:continua - subtira TIP FLOPA:luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTIUNEA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani														
MO	2	IN	110	46	25	3	M	.4	RN	N	0.14	84	59	0.8
MO	8	IN	70	32	22	3	M	.2	RN	N	0.56	280	196	6.4
TOTAL			70			3					0.70	364	255	7.2
SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Doboritari izolate Arboret slab incendiat Alte date complement. PCL: ERG: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROF. T.IGIENA														


 CONFORM CU ORIGINALUL



U.D. in Tushkoff's w. 2 3 D S. 2 9.0 kb



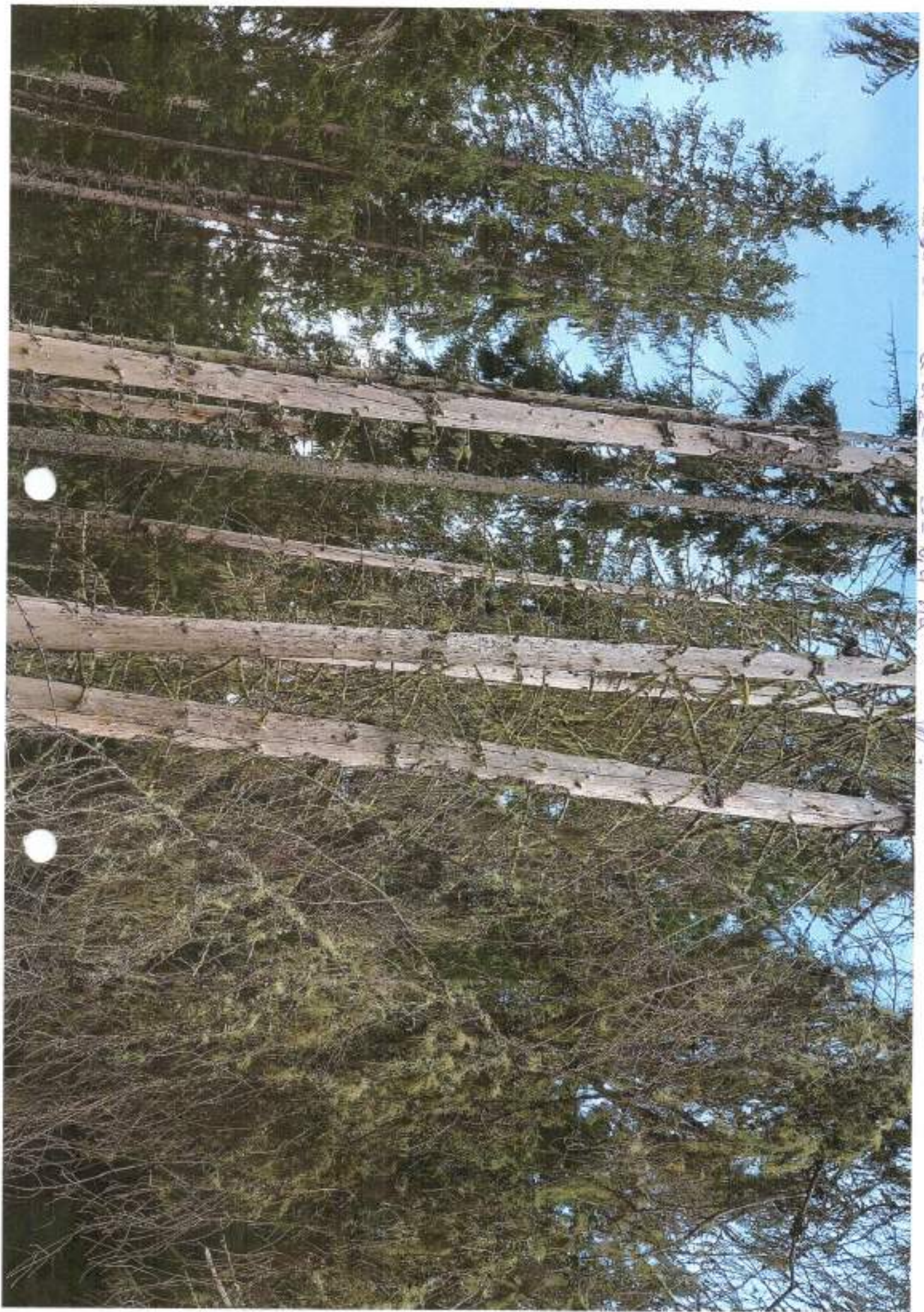
U.S. Forest Service
U.S. 32
32.1.5 ha
A



Upp. 0 Tuhpetula W 8 10/17 9.2.12.10

U.S. Forest Service U.S. 20. Sa S. O. ha





U.P. 8 1/2
U.S.G.C. 5204
T



0.0520C
S-10 ha
W.P. in T-20-20-20
1/2



U.P. 11743
Turbidella
Aug 11 A 52150 ha

U. P. u. Turbotele 18. 11. 2004





V.P.-u. Turbefebe
v.a

Intecmid
10g-Trüf' dowlaf
A



U.P. 1 Turbelle
 u. 2 D.
 S = 5,0 ha

Wald mit
 1199. Treibholz
 H