				Утв	ерждаю	
			Заместител	ь главы <mark>а</mark> дмин	истрации т	рода Пятигорска
			начальник	Муниципальн	ого учрежде	ния "Управление
			городского	хозяйства, тр	анспорта и с	иска
			администра	щии города В	ятигорска"	
				-//-		И.А. Андриянов
			ثو	//		
			Дата:			
					*	
				Aug 1		
					······································	
		Акт	,			
лесо	патологичесі	АКТ кого обследова:	ния № 🏒	122 -6	9160	(()
		• •			<i>.</i>	
лесных насаждений	Городские	леса города-курор	та Пятигорсі	ка лесн	ичество (лес	опарк)
						,
	Ставрополь	ский край		(субьект Рос	сийской фел	терании)
				(0) 020 1 00	4 -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Способ посотото тогина						
Способ лесопатологиче	ского ооследова		изуальный	. –		
		2. M	Інструментал	іьный	√	
Место проведения						
						
	Урочище			Площадь	Лесопатоло	1 1
Участковое лесничество	(дача)	Квартал	Выдел	выдела, га	гический	лесопатологическ
	(2,			22.20.14, 14	выдел	о-го выдела, га
Машукское	-	30	7	1,1	-	-
- 			ł			
					•	
Лесопато	логическое обсле	едование проведено	на общей пло	шади	1,1	га
						 -
Кадастровый номер участка	ı•	_				
Time to the second second		предоставленных в постоянное	(бессрочное) пользов	ание, аренду)		
Документ о праве пользован	ma:					
документ о праве пользован	ния.					
-						
	<i>(тип 00кумента о п</i> р	раве пользования, дата, номер,	вио разрешенного ис	пользования лесов)		

1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество <u>Горо</u> д	ские	леса гор	ода-кур	орта Пя	тигорска	Уч. лесн	ичество _		Машукск	roe
Урочище (дача)	_		Кв	артал		30			Выдел	7
Наличие ограничений или	особе	енностей	участка,	, влияюц	цих на назначе	ние СОМ	[:			
	O	ОПТ - п	іамятни	к приро,	ды краевого зі	начения	"Гора М	ашук''		
(отметка о наличии ООПТ, О	ЗУ, водоо	хранной зоні	ы, радиоактив	ного загрязн	ения лесов, угрозы возі	никновения о	нагов вредных	организмов или	пожарной опасно	сти в лесах).
2.3. Состояние насаждений с нарушенной уст с утрачень	ия <u>нес</u> : : гойчив пой уст	соответс соети с вы состью (с гойчивос устойчі	твие по виденными и средневзи стью (сре ивое (сре	составу, песоответся вешенна: гдневзвет гдневзвет	, запасу на 1 га твиями таксационня я категория сос шенная категор шенная категор	а., полно мым описания тояния ≥ мия состоя мия состоя	те им приведена 1,51-≤4,5 яния ≥4,5 яния <1,5	6 приложении 0)		санию.
 Причины ослаблени Погодные условия (код категория насаждения Повреждено огнём: 	(820),	Гнили с	стволовы		•				Средневзве	шанная
			Į.	ояние ых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсуши	вание луба	1 -	ость древесины высоты ствола
Вид пожара	Пс	ррода	процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено										
2.4.2 Заселено (отработано	ствол	овыми в	редителя			I		T 0		
Вид вредителя		П	орода	заселе	стречаемость енных деревьев, % запаса породы	отработан	ечаемость ных деревь паса породь	ев,	пень заселен насажде абая, средня	ния
1			2		3		4	5	6	7
не выявлено										
2.4.3 Поражено болезнями:										
Вид болезни		Порода		•	аемость (% ных деревьев)			-	есного насах яя, сильная)	кдения
1		2			3		4	5		6
Гнили стволовые		OR			11		ібая ібая			
Гнили стволовые		70			<u> </u>	CIR	шал			_

		39,	6 %	_ от запаса							
в том числе:											
без призн	аков ослабл	ения		_% (причи	ны назна	чения)					
ослаблені	НЫХ	_	-	_ _% (причи	ны назна	чения)					
сильно ос	лабленных		-	 % (причи							
усыхающ	их		-	_ _% (причи	ны назна	чения)					
свежего с	ухостоя			_ %;							
свежего в	-		_	 %:							
свежего б			-	− %;							
старого в			35,5	- _% ;							
старого бу			-	- _{%;}							
старого су			4,1	- %: - %:							
2.6. Полнота	а лесного н	асаждени	я после	уборки до	еревьев	, подлежан	цих рубке, с	оставит	0),6	
Критичес	кая полнота	гдля данн	ой катег	ории лесн	ых наса:	ждений и п	реобладаюц	цей породы с	остав	0,3	
ЗАКЛЮЧ Е	НИЕ к инс	грумента	льному	обследова	анию уч	астка.					
				Га	СНЙ	010	<u>≅</u>	<u>1</u> 2		Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
06 RO	яна			ела.	1ec	a eck	ĮŢ.	я, г		емс	й К
Участковое	Урочише (дача)	Квартал	le.	Площаль выдела, га	Лесопатологический выдел	Плошадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия,	Породы	Доля выбираемой эевесины по запас: %	EMB TEHU
аст	Ĭ İ	Bap	Выдел	316 B	тологи	оло	oda	поп идг	lop	выби ны п	мендуемый проведения
Уч	hod	×	_	та	эпа	TI BB	Σ. M	I I I I I I	-	ки	ме Пр
•	>			[J.0	leα		Ви	×		원 BG	ekc
1	2	3	4	5	<u>5</u>	7	8	9	10	日	12
I	+	3	+	1 3	U	'	o	7	OR	11	12
									Г	-	
					:		10й ()		<u> </u>	-	
ă							тии ДНТ		-	-	†
СКС							4KB			%	05
лук	-	30	7	1,1	-	-	ель	1,1	-	39,6%	до 2 кв. 2024 г.
Машукское							борка неликвиднс древесины (УНД)			35	2 KI
2							эрк		-	-	02
			1				Уб. Д			-	l `
			i						-	1	
	ЕНИЕ: На			/шенной	устойч	HDOCTI IO	> 	Pennanna i	- - -	Maccomi	
ЗАКЛЮЧІ (Кер.нас. = назначено: м ³ , Г - 49 м	: 2,96). С и : Уборка н ³ .)	еликвид	ной дро	ащения н	негатив (УНД) ∣	ных проц Выбираем	ессов, сни	жения уще на 1,1 га: 9	рба от их і 9 м³, в том	воздейст числе (вия,

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

.1 Суоъект Россииско	он Федерации	Ставропольск	сии краи			
ЛесничествоГ	ородские леса город	а-курорта Пятиго	рска У	ч.лесничество _	Машукско	oe
Урочище(лесная да	ча)					
Квартал	30]	Выдел	7	<u>.</u>	
Площадь выдела	1,1 ra. Лес	эпатологический выд	цел			
Площадь лесопатол	огического выдела	- га				
2. Метод перечета	Круговые площадки	постоянного раді	иуса			
Количество лент / п	лощадок <u>2 шт</u>					
Размеры плошадок	(длина х ширина/радиу	c) <u>R=13,8 N</u>	1	Размер времен	ной пробной площади:	0,12 га
Площадь мероприя	тия 1,1 га					
3. Фактическая так	ссационная характери	стика насаждения:				
состав	······································		6ЯО41	Γ		
возраст	75	лет; тип леса	СХСДС	полнота	0,9	
запас на га	226	боі	нитет	5		
4. Номер очага вре	едных организмов					
Тип очага вредных	организмов: эпизодиче	ский, хронический (в	нужное под	цчеркнуї		
аза развития очага в одчеркнуть).	редных организмов: на	чальная, нарастания	численнос	ги, собственно в	вспышка, кризис (нужн	oe
5. Причина ослабл	ения, повреждения н	асаждения и время:	:			
Погодные услови	ия (код 820), Гнили	стволовые (код 35	0), Межв	идовая конку	ренция (код 610).	
Состояние насажде	ния: Насаждение с на насаждения (Кс		ивостью,	Средневзвеш	анная категория	
1.6. Назначен мероприяти		еликвидной д ре ве	сины (УН	Д)		
	г по проведению лесопа а ФБУ "Рослесозащита"			инженер-лесопа	толог 1 категории отде	гла защиты
D. И. О	Луковской А.И.	,	Подпись			
Дата сос тавления до	жумента: 22.04	2022				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

										(дыя ег	сюшю			ТЬ ПЕ: речета п					о радиус	a)								
	Ито	говая	ведо	мост	ъпон	часая	кдени	ю -	6ЯО-	4Γ														Кср.нас	c. = 2,9 6	сильно	ослабленное	:
тупени											Количес	тво дере	вьев по	категорі	іям сост	ояния, п	IT		***************************************									ero
элцины,				11		111		iV	Ι	Va		I	Vб			Vв			Vı.			Vд			Ve		UD . M3	B 1.4.
СМ	Н	3	11	1 3	- 11	3	- 11	3	11	3	()	Н	3	()	П	3	0	H	3	0	Н	3	0	H	3	0	urr. si	подлежит
1	2	3	1		6	7	1 3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
8				İ		<u> </u>					İ			1														
12		<u> </u>	<u> </u>							1														}		-		
16		İ	2					1						Ī										T			2 / 0,28	·
20			5		T								T					2			4						11/2,63	54,5
24	1		2		1																			T			3 / 1.17	-
28			1	1			1	1	T					1										T		1	1/0,49	
32			T	T	1		1	1	1	1		1	1					ı					1	1			1/0,66	100,0
36			1	T	<u> </u>	T	1	1	†			† · · · ·	T							†	1		T	†			2/1,74	50,0
40	2	 	†	-	+	Ť	 	+	 	†	 	 	t		<u> </u>			 -	 		4		†	t	 		6/6.83	66,7
44	- -	 	1 2	·						t	 	<u> </u>	†	 		t			 	 	2		 	 	+		5 / 7,67	40,0
48	$\overline{}$	 	2			1	-		 	 	 	 	 	 	_	-		 	 	 		-	—	 	1	-	3 / 5,67	
52		 	 -			 	 	1	+		 	†		<u> </u>	<u> </u>				 		 		†	 	1		-	
56		 	 	1	7	+	 	+	†	 	 	 	 	 		 	 		-		<u> </u>		t	 		†	-	 .
60		†	 -	1	1	1	+	+	†	 	 	†					 	 			 		 	-			-	
64		 	 	!	1	+	 -	+	1	†	t	ļ	†	1	1		<u> </u>		t -		 		 	t		†		
68		 -	 			†	+	+	 	!	 	 	 	 		-	<u> </u>		 	—	†			1	1	 		
72			 -	1	+	+	+	+	 	 	 	 	 	1	 		 		-	 	—		<u> </u>		 			
76		 	 	 		+	+	+	+	1	+		 	<u> </u>	-	 	-		<u> </u>	ł-			 	 	-	 		
80		 	 	+	+	+	+	+	 		+	 	 			 	 				 		 	 	†			
84		-	 -	 		+		+		 	 	 		 	-	 	 		 	-	├		 	 		-	-	
88		 	+	 	-	+	- 	+	+	 	+	 	 	 		 	-	-	†		 		 	 	 	-	<u> </u>	<u> </u>
		 -	+			+		+	+	 	+	+	 	-	1		 		 		 			<u> </u>	 		<u>-</u>	
92 96		 	+			+	 -	+	+	├	<u> </u>	 	 	 	 	-		 	 	-	 	+	 	 	 	-		
100		+	+	******	-!				+	+	+	 	 	 	-	-	 	 	├	 	 	\vdash	+	 	†	-	<u> </u>	 -
TOPO, INT	5	 -	15							 		+	-	 			-	3	╁.	-	11	 .	<u> </u>	-	+	-	34	14
allac, M	6.07		10.35			1	+	T-:-	+	<u> </u>	+ -	+ -	+-		-		 	1,1	+:-	- -	9,62	H	 	 	 	1	27.14	10,72
Hrore, %	22,4	 	38,1			1	+	+	+		 	 	t	 	t	 			 	+	 			39.5				
O HRCERL	22,4		. 18.1			-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	-	4,1	٠		35,4			<u> </u>	<u> </u>		100	39.5
орода 1	5	OF	1																					Кс	p = 2,76	сильно	ослабленное	:
тупени											Ko.mriec	тво дере	вьев по	категорі	іям сост	ояния, п	IIT										Bo	ero
социны.		1		1		ill.		IV	T	Va		Г	Võ			VB			Vr			Vπ			Ve		шт. м³	в т.ч. подлеж
см	11	3	- 11	1 3	111	3	1	3	l:	3	()	11	3	()	П	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	IIII. M*	рубке °•
I	2	3	-4	1 5	6	7	- 8	y	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0
· ·	l .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1		1		1	1		1

Порода 1	Я	10	-4																					Кср	= 2,76	сильно	ослабленное	;
Ступени										1	Количес	тво дере	вьев по	категорі	іям сост	ояния, п	IT										Во	ero
голивны.		L				ш		IV		Va			Võ			VB			Vr			Vд			Ve		шт. м³	в т.ч. подлежит
см	-	3	Ш	3	11	3	1	3	1:	3	0	- 11	3	()	11	3	0	Н	3	O	H	3	0	Н	3	0		рубке °0
1	2	3	-4	1 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0
8																											-	-
12					1		!																				-	-
16			2	1	i	ĺ	ŧ						l														2 / 0.28	-
20			3																		4						7 / 1,75	57,1
24	1		2	į																							3 / 1,17	-
28						1	1	T			1																-	-
32					!								I														-	
36							1		1		T																-	
40					.,	1	1														1						1 / 1,28	100,0
- 44	1		1																		2						4 / 6,28	50,0
48	1		2				T		T																		3 / 5,67	-
52							Ì				1		T														-	-
56							T																				-	-
60					1				1			1	1														-	-
64								1	Ī		T		1	T													•	-
68							1																				•	
72				1			Ī				T																-	
76																											-	-
80																											-	-
84					i			1																			-	-
88							1				1																-	-
92																												
96							1																					
100										1																	•	-
Итого, ил	3		10	-	-			-	-		-	-	-		-	-			-		7	-	-	-	-	-	20	7
Запас, ч	3,85	-	7.16	-			: .	-	-	-	ļ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,42	-	-		-	-	16,43	5,42
Итого, % но новоле	23,4	-	43,6			: .	-	T .	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	33,0	-		-		-	100	33,0

110 110 110 110	23,4	<u> </u>	45,6	<u></u>		<u> </u>					<u></u>				<u> </u>	L					33,0	-				- 1	100	33,0
Порода 2		Γ	1																					Кср	= 3,28	сильно	ослабленное	
Ступени										-	Количес	тво дерс	вьев по	категорі	им сост	ояния, п	IT										Bee	ero
голицины,		1		1		1		IV		Va			Vб			VB			Vr			Vд			Ve		III L. · M³	в т.ч. подлежит
CM	H	3	Н	3	11	3	11	3	Н	3	0	11	3	()	Н	3	0	Н	3	0	H	3	0	Н	3	0	101.	рубке. ° о
1	2	3	4		6	7	×	9	19	Н	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
- 8		<u></u>																									-	-
12									Ĺ																		-	-
16							1																				-	-
20		L	2						İ		,							2									4 / 0,88	50,0
24					L		1	!			1		<u>i </u>										<u> </u>				-	-
28			1					L			<u> </u>																1 / 0,49	
32				!	!	:							1					1									1 / 0,66	100.0
36			1			!	<u> </u>	1		1	<u> </u>										1		L				2 / 1,74	50,0
40	2					· 	1	!	!		İ		<u> </u>								3						5 / 5,55	0,00
44			1		<i></i>				<u> </u>											1							1 / 1,39	-
48							<u> </u>		1		<u> </u>								<u> </u>								-	-
52					<u> </u>	·	L	<u> </u>	L				1														-	-
56							<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>												L				-	
60																												-
64						!	j		ļ		<u> </u>																-	
68			<u> </u>				·		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																-	
72	<u> </u>								<u> </u>	1	1	-					L		L	L							-	
76									:				<u> </u>															-
80			: L				!	ĺ	L		i																-	-
84			!						<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>												-	-
88			i									<u> </u>			l									Ĺ			-	-
92																											-	-
96							1				7																-	-
100								,	!																			-
Итого, шт	2		.5			-		! -	-	-		Ι -	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	14	7
Запас, м	2,22	-	3,19			: -		-		-		i -	-	-	-	-	-	1,1	-	-	4,2	-	-	-	-	-	10,71	5,30
Horo, %	20.7	-	29.8		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	39,2	-	-	-	-	-	100	49,5

Гэрэдские леса города-курорта Пятигорска

Ведомость леспых участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лсенитество

Ставропольский край

Субьекі Российской Федерации

Заложено пробных площадь, га 0,12 × 21 кындо площадей .TW радиуса (2 шт) 20 × количество, Круговые площадки постоянног 19 23 137 50 зяцяс ${\rm M}_3$ для 8 18 тэтиноо 2 0,7 6,0 17 втонкоп Таксационная характеристика 16 CXCIC гин леса CXCTC ИЭ 15 30 7 34 фолний диаметр, 7 19 19 двторыя ккндэфэ Урочище(лесная дача) 13 75 возраст лет 50 Итого Итого KJ10 8 8 12 втодоп **SAOSKJIO** 6**Я**04Г состав Ξ выделя: га Б [лесопатологическоге] ⊖ \bowtie Плошадь выделя 🧸 десоця гологического × Машукское Howep TO Ð Источник данных ∞ $O3\lambda$ песов городские песа городские леса датеминя киротэтв Х Уч.. гесничество песов Защитные Целевое на значение 1,1 Площадь выдела, га Номер выдела _ 30 Номер квартала 10 песоустройства **L661** Год проведения

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения ТО - таксационные описания Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО

Луковской А.И.

Подпись

		1	ннэчвневН твиqподэм	Дия		36	ľ	чниз	еве	da ñ		(Al-	ипэі	н вя	dog		
			жит рубке, %	эпдоП		35						9,6£				`	
		кинэ.	бления, поврежд	Причины осл		34				'01	9 '0	SE '(978				
			релом	отарый бу		33		,							,		
			nsaogr	старый ве		32	33,0	39,2		,				,			35.5
		_	йотоох	старый су		31		10,3		•						-	1 4
		и запаса	ypenow	свежий бу		30							,				
		ния, % с	nsaogra	евежий ве		56			,	,	,					,	
		СОСТОЯ	йотэох	свежий су		28											
		егориям	ношие	Sceixs	Ь	27		•	•			-		-	•		
2		з по кат			Ξ	26	,	-	-		-	-		-	-	-	
ингорсь		перевьет	табленные	силено ос	Ь	25							Ŀ				
рга Пя		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		-	Ξ	24				-		•		-			
Городение леса города-курорта Пятигорска		Распред	ленные	ocna6	а.	23											
са горо					Ξ	22	43,6	29,8	•	•	,	•	Ľ	,	•	-	38.1
Chitt. 10			кинэполпо яс	оез признако	Ь	21		,	٠	٠			Ŀ			٠	ľ
Loper					Ξ	20	23,4	20,7			'			'	٠		22.4
			вьев на пробе, п			19					,	.					
естко (песопарк)	Урочище (лесная дача)		га, м³	Запас 1		18	137	89	•		,		•				
	чише (л		1.51	пноо		17					•	,	1			!	
Лесии	ypo	тика	RTC	энгоп		16					•	3					Итого
		Гаксационная характеристика	вся	AL TINT		51)II	CXC)				
		ан хара	мо фізи	средний ди		14	30	34	1		•			١			
		ционня	м (втоота,	средняя вы		13	19	19	,	•	٠	•		1	ı		
		Гакса	10	вдеоя		12	27	,	•	•	٠	-	-	-	•	-	,
·=		1	en	odou		=	OK	L									
ский кр:	KCKOE		роды	on rroll		10	9	4	-	•	-			-	-	-	
Ставропольский край	Машукское		іалоqоп авт	oo)		6					1,000		l		<u> </u>		
		บายบลา เร	IOJOI NAGCKOI O BPI	оптячть лесопа.	ռՈ	8											
		เมิดิแล	лологического вь	Номер лесопа		7				_		•					
			037			9						•					
Субысы Российской Федерации	Участковое лесничество	1 8	з зутилных лесов	Категория		5				ROĐ	и эн:	эго	qoJ				
сеийск	стково		назначение лесов	Пелевое		4				əı	ант		35				
orin Po	Vya		BILLENGUR, FR			2 3											
G.			uch beitens	Номер выдела													

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категория от дела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края" Подпись Луковской А.И.

8 (8652) 94-41-84

Телефои

22.04.2022

Дата составление документа_

ð

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,05822 Долгота 43,08105

Место Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество,

проведення квартал 30, выдел 7, площадь выдела 1,1 га,

мероприятия

Уборка неликвидной древесины (УНД)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края

ФИО Луковской А.И. Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
1 - 2	43° 04′ 51″;44° 03′ 40″;	- ЮВ 18,5°	271,0
2 - 3	43° 04' 54";44° 03' 31";	ЮВ 3,0°	123,9
3 - 4	43° 04' 55"(44° 03' 27")	Ю3 1,0°	29,6
4 - 5	43° 04' 55";44° 03' 26";	ЮВ 22,0°	85,2
5-6	43° 04′ 56″;44° 03′ 24″;	IOB 41,0°	58,4
6 - 7	43° 04' 58",44° 03' 22";	IO3 88,5°	58,5
7 - 8	43° 04' 55";44° 03' 22";	C3 21,0°	148,1
8 - 9	43° 04' 53";44° 03' 27";	C3 27,0°	55,2
9 - 10	43° 04' 52";44° 03' 28";	CB 31,5°	69,3
10 - 2	43° 04' 53";44° 03' 30";	CB 38,0°	39,1

Размер л	енты (круго	вой площадк	и) перечета		• • •	начала, конца и
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	перечета/це	их точек лент нтров круговых ок перечета
1			13,8	0,06	44.05821	43.08103
2			13,8	0,06	44.05809	43.08124
			Итого:	0,12		

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ТИС «Лесные ресурсы» Готпар 5 [899-20]. ТВсе права запишены.

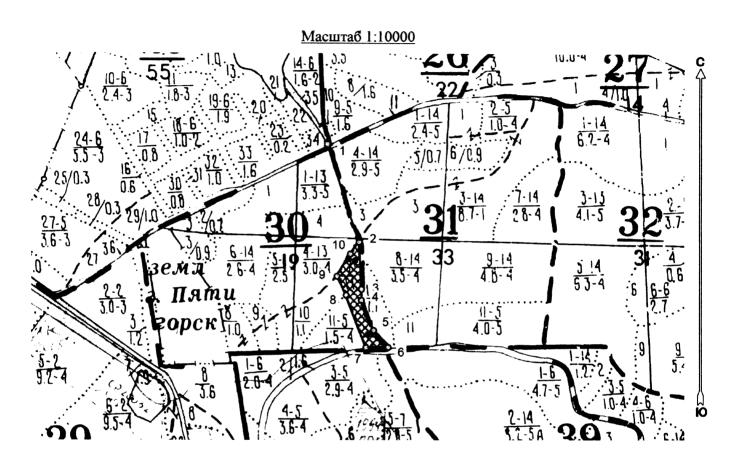
^{*} в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край Лесничество: Городские леса города - курорта Пятигорска

Участковое лесничество: Машукское, квартал № 30, выдел № 7, площадь 1,1 га.

Вид мероприятия: УНД



Условные обозначения:

	границы назначаемых мерхоприятий
0	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ТИС «Лесные ресурсы» Голиар 5 1999-2017 Все прина запаниены

^{*} в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

лшито, пронумер.

и скреплено печатью 1

ДСССТЕ

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала

тБУ «Рослесозащита»

топольского края»

топольского края»