по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

				y IB	ерждаю	
		_3a	местител	ь главы админ	истрации ге	рода Пятигорска
		на	чальник	Муниципальн	ого учрежде	ния "Управление
		ГО	родского	хозяйства, тра	иснорта и с	вязи
		ад	министра	ации города П	яти орска"	100
			1888			И.А. Андриянов
		П	ата:		7 / 1/2/2	
			iia.	(323,4 · · ·		
				3	8812 July 1903	9
				W. T. Charles	- AUGONATION	
				01 0502	Wall Carling	
		Акт				
песоп	тата паги	иеского обстанования	No D	022-0	4/00	23
Siccol	ia i olioi n	Акт ческого обследования	312 00	aa o	1100	
лесных насаждений		кие леса города-курорта П			ичество (лес	
	Ставрог	юльский край		(субьект Рос	сийской фед	церации)
				_		
Способ лесопатологичес	ского обслед					
		2. Инст	румента.	іьный	✓	
Место проведения						
	Vacuuma			Площадь	Лесопатоло-	Пиониони
						Площадь
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел		гический	лесопатологическ
Участковое лесничество	(дача)	Квартал	Выдел	выдела, га	гический выдел	The same of the sa
				выдела, га		лесопатологическ
Участковое лесничество Машукское		Квартал	Выдел			лесопатологическ
				выдела, га		лесопатологическ
Машукское	. (дача)	32	1	выдела, га 6,2	выдел -	лесопатологическ
Машукское	. (дача)		1	выдела, га 6,2		лесопатологическ
Машукское Лесопатол	(дача) - погическое о	32	1	выдела, га 6,2	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол	(дача) - погическое с	32	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол Кадастровый номер участка:	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол Кадастровый номер участка:	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол Кадастровый номер участка:	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское Лесопатол Кадастровый номер участка:	(дача) - погическое с	32 обследование проведено на об	1 бщей пло	выдела, га 6,2 шади	выдел -	лесопатологическ о-го выдела, га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество <u>Горо</u>	дские	леса гој	оода-ку	рорт	а Пя	тигорска	Уч. лесн	ничество.		Машу	кское	
Урочище (дача)		•0	K	Сварт	гал	2	32			Выде	ел	1
Наличие ограничений ил	и особ	енностей	і участк	са, вл	ижи	цих на назначе	ние СОМ	1:				
	O	ОПТ - 1	памятн	ик п	риро	ды краевого з	начения	"Гора М	ашук''			
(отметка о наличии ООПТ, (ЭЗУ, водос	эхранной зон	ы, радиоакт	гивного	загрязн	ения лесов, угрозы воз	никновения о	чагов вредных	организмов или п	ожарной оп	асности в	лесах).
2.2 Фактическая таксац	ионна	я харак	теристи	ика Ј	іесно	го насаждения	я не соот	ветствуе	г таксацион	ному о	писан	ию.
Причина не соответст	вия вы	ісота, ди	аметр,	запа	с на	1 м³/га, возрас	ст,					
Ведомос	ть насаж	сдений с вы	явленнымі	и несос	тветс	твиями таксационн	ым описания	ям приведена	в приложении 1	к Акту.		
.3. Состояние насаждени												
с нарушенной ус с утрачен						я категория соо пенная категор			_			
c y i pa i cii	non ye					пенная категор пенная категор						
.4. Причины ослаблені	ia non	newsor	ug one:	TUO S	DAM	auuag waxara-	ua 202==	auva				
Внутривидовая конкур									аждения: нная катего	рия нас	ажден	ия
(Кср.нас. = 2,94)							<u> </u>					
.4.1 Повреждено огнём:	1		C		920	Ι						
				стояни евых л		Состояние корне	вой шейки	Подсуши	вание луба			древесины оты ствола
Вид пожара	П		TEX		, dew	вой 5 (1/4; лее	c lew	сти /4;	с	сти	ì	с
вид пожара	110	орода	процент говреждённых огнём корней	процент	данным	от корнев шейки по ужности (4;3/4; бол 3/4)	процент деревьев с данным вреждение	ю окружност (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным вреждение	ужно а (мен		процент деревьев с данным вреждение
			процент повреждённых огнём корней	di di	данным	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее	<u> </u>	процент деревьев с данным повреждением
1		2	3		4	5	6	7	8	9	+	10
				_			2					
не выявлено												
				-								
						i)						
.4.2 Заселено (отработано) ствол	овыми в	редител	іями:		стречаемость	Dorno	чаемость	Стап	ень засе.	топпия	TACHO PO
Вид вредителя		П	орода		заселе	нных деревьев, %	отработан	ных деревы	ев,	насаж	дения	
1	-		2	\dashv	ОТ	запаса породы	% от зап	аса породы	(слас 5	бая, сред	няя, сі б	льная) 7
												,
не выявлено	-			-								
.4.3 Поражено болезнями	:											
Вид болезни		Порода				аемость (% ых деревьев)			оражения ле абая, средня			ия
1		2		1		3	- 4	t T	5	-, -1515110		6
												0
не выявлено												

2.5. Выборке	подлежи	т	25 %	от запас	a						
в том числе:											
без призна		лениз	-		ины назна						
ослабленн		-	-	_	ины назна						
сильно осл	абленных		-	_	ины назна	The state of the s					
усыхающи	X		-		ины назна	ачения)					
свежего су	хостоя		-	%;							
свежего ве	тровала		-	%;							
свежего бу	релома		-	%;							
старого ве			17,7	%;							
старого бу	релома		2,6	%;							
старого су	хостоя		4,7	%;							
2.6. Полнота	лесного і	насажден	ия после	уборки д	еревьев	, подлежа	щих рубке, с	оставит	(),7	
									-		
Критическ	ая полнот	а для дан	ной катего	рии лесн	ных наса:	ждений и	преобладающ	ей породы с	состав.	0,3	
								-			
ЗАКЛЮЧЕН	ИЕ к инс	струмент	альному (обследов	анию уч	астка.					
				22	Ϊ	0				- ×	¥
9 9	Урочище (дача)			Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	га		Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Участковое	(да	.a.ı	5	Пдел	Уич.	Площадь атологиче выдела, га	рия	идь Сия,	₫	paer o 3a	мендуемый с проведения мероприятия
СТК	Ше	Квартал	Выдел	88	гологи	Площадь атологиче выдела, га	1100	Площадь	Породы	иди %	уем еде при
/ча	ИЪС	ξB	B	la _{Th}	laro Bi	Пла	ме	H	911	1 BB	ров рог
7 5	y			IOI	00	ОПОСТ	ди.	Площадь мероприятия, га		(олз	MG
				日	Je	ЭЕ	ш	_		д ф	Per
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									OR		
							χ̈̈́		ДНН		
							ЭН (Д.		-	1	·.
Машукское							Уборка неликвидной древесины (УНД)		-	1	кв. 2025 г.
/KC		32		6,2		.	ик ы (ī2	-	%	203
		(1)		9		'	не	6,2 ra	-	25 %	B.
Σ̈́							жа		-	1	до 2
							ады Доб		-	1	дС
							>		-	1	
									-	1	
ЗАКЛЮЧЕ (Кср.нас. = назначено: 1 м³, ДНН - 67	2,94). С і Уборка н	целью п	редотвра	щения і	негатив	ных про	цессов, сниж	кения уще	рба от их н	воздейст	вия,
	Ведомость	перечета д	еревьев, назі	наченных в	рубку, и а	брис лесног	о участка прилага	аются (прил. 2	и 3 к данному	акту).	
РЕКОМЕН	НДАЦИИ	по прове,	дению мер	оприяти	й, не отн	осящихся	к мероприяти	ям по преду	прежденик	распрос	транения
вредных орган											1
При провед	ении руб	ок леснь	х насажд	ений одн	овремен	но с заго	товкой древе	сины следу	ет произво	дить очи	стку
мест рубок (л	есосек) о	т порубо	чных оста	тков.	•		•				
Дата проведени	ия обследон	ваний	18.04.202	2		Дат	га составления д	документа:	22	2.04.2022	
Исполнител ГЛПМ филиал	ь работ по 1а ФБУ "Р	о проведе Рослесозат	нию лесопа цита" "ЦЗ	атологиче Л Ставро	еского обо польског	следовани о края"	я: инженер-ле	есопатолог 1	категории с	отдела зап	циты леса и
ФИО	Гаста	ив	-								
ФИО	Берсенев	И.В.	110	дпись	-		Тел.:	8 (8	652) 94-41-8	4	1
				6							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Росс	ийской Федерации	Ставропольский кр	ай	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
Лесничество	Городские леса горо	ода-курорта Пятигорска	Уч.лесничество	Машукское
Урочище(лесн	ая дача)	-		
Квартал	32	Выдел	1	
Площадь выде	ла <u>6,2</u> га. Ј	Тесопатологический выдел		
Площадь лесог	патологического выдела_	<u>-</u> га		
1.2. Метод пере	четг Круговые площа д	цки постоянного радиуса		
Количество лег	нт / площадок5 шт			
Размеры площа	адок (длина х ширина/ра,	диус) R=13,8 м	Размер врем	ленной пробной площади: 0,3 га
Площадь меро	оприятия <u>6,2</u> га			
1.3. Фактическа	я таксационная характе	ристика насаждения:		
состав		COR8	2ДНН	
возраст	165 /	лет; тип леса свду	полнота	0,9
запас на га	198	бонитет _	4	
1.4. Номер очага	а вредных организмов			
Тип очага вред	ных организмов: эпизоди	ический, хронический (нужное	подчеркну	
Фаза развития оча подчеркнуть).	ага вредных организмов:	начальная, нарастания численн	ности, собственно	о вспышка, кризис (нужное
1.5. Причина ос.	лабления, повреждения	насаждения и время:		
Внутривидов	ая конкуренция (код	630), Погодные условия (к	юд 820).	
Состояние наса		нарушенной устойчивость Кср.нас. = 2,94)	ью, Средневзве	шанная категория
1.6. Назна меропрі		неликвидной древесины (2	УНД)	
Исполнитель р песа и ГЛПМ фил	работ по проведению лесс пиала ФБУ "Рослесозащи	опатологического обследования та" "ЦЗЛ Ставропольского краз	я: инженер-лесоля"	патолог 1 категории отдела защиты
Ф. И. О	Берсенев И.І	3. Подпис	Ь	
Дата составлени	я документа: 22.0	04.2022		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени	Ито	огова	я вед	омост	ъпо	насая	кдени	ш -	8Я(2ДНЕ	1		и олонь	геречета	на кругов		цадках по	остоянно	го радиус	ca)				Кср.на	c. = 2,9	4 сильн	ослабленно	
толщины	1,	1	Ι	II		Ш		IV	1	Va			У б	категор	эвэ минс	гояния, Vв	шт		Vr			Vд		Г	Ve	_		в т.ч.
CM /	H 2	3	H 4	5	H 6	7	H 8	3	H 10	3	0		3	0	H	3	0	H	3	0	Н	3	0	Н	3	0	шт. / м³	подлежит пубке. %
8			1	Ť	1	<u> </u>	+ *	1	10	11	12	13	14	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12																		2								+	2 / 0.138	100,0
16 20	+	+-	2	-	1	-	+ ,	-	-	-	-	-						4						-			7 / 0,98	57,1
24	+	+	3	+	1	+-	1	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	2	-		2		-	_		-	10 / 2,5	40,0
28			2		1		1	+	+	+	+	_	+	+	_	1	+	+	<u> </u>		5		-		\vdash	+-	3 / 0.95 9 / 4.81	66,7 55,6
32			6																		1			2			9/6,58	33,3
36	1	+	+-	-	+	-	-	-	_												3						4/3,76	75,0
40	2	+	6	+	1	+-	3	+	+	+	+	+	+	+	-	-			-		3		_				9 / 10,8	33,3
48	2		5		1		1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		1	-	-					-	+	10 / 14,84 8 / 14,08	10,0
52																					4)				_		6 / 14,08	<u> </u>
56	-	+	-	-	+-	+	-	-	+	+-	+	+	_														-	-
60	+	+	+		+-	+	+	+-	+	+	+	+	+-	+-	+	-	-	-	-	_	_		-					-
68																									_	+	-	-
72	-	-	-		-		-		_																			
76 80	+-	+	+	+	+	+-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-											-
84								+	+		+	+-	+	+			-							_	-	-	-	-
88																											-	-
92	-	+-	+	-	+-	-	-	+	_																			-
96	_	+	+	+	+	_	+	+	+-	+	+	+-	-	-	-	-	-	-									-	-
того, ш		-	26	-	7	-	6	-	-	-	-	-	-					9	-	-	16			2			71	27
апас, м ³ Ітого, %		_	25,94		4,77	-	6,81	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-	-	2,768			10,52		-	1,56	-		59,438	14,85
о насажд.	11,9	•	43,6	-	8		11,5		-	-	-	-			- 0		-	4,7		-	17,7		-	2,6			100	25,0
Іорода 1	-	ЯО	4									300												Ксі	0 = 2.95	5 сильно	ослабленное	
ступени элимны,	-	,			_				_		Количе	ство дер	евьев по	категор	иям сост		шт	_										ero
CM CM	Н	3	Н	3	Н	3	Н	IV 3	Н	Va 3	0	Н	V6	0	Н	V _B	0	Н	Vг 3	0	Н	Vд 3	0	17	Ve 3		ШТ. / м³.	в т.ч. подлежи рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	H 25	26	O 27	28	29,0
12	-	-	-	-	-	_																						-
16	_	+	2	-	1	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-		2									2 / 0,138	100,0
20			3		2		1	1	+	+	+	+	+			-	_	2			2						7 / 0,98	57,1
24					1													-			-						1/0,39	40,0
28 32	-	-	2		1		1										1.0				3						7/3,99	42,9
36		_	4		-		-	-	+		-	-	-	-							1			2			7 / 5,46	42,9
40	2		2		1		1	1	+			+	+								3						3 / 3,03 7 / 8,96	100,0
44			4				3											1			1						8 / 12,56	12,5
48	2	-	3	-	1		-	-	-	-		-															6/11,34	
56	_	-	+		+		-	-	+	-	-	+-	+	-	-													-
60									1			_	_	_														-
64																											-	-
68		-	-					-	-																		-	
72 76		_	_		-			-	+	+	-	+	-														-	
80																								_			-	
84		-	-																									
92		-	+		-			-	+	-	-	-	-															-
96			+						+		-		-															
100																											-	-
того, шт			20		7	-	6	-		-	-	-	-		-			9	-1	-	10		-	-2	-	-	58	21
апас, м ³ Iтого, %	12,9		19,8		4,77 9,7	-	6,81	-			-	-	-		-	-	-	2,768	•	-	7,3		-	1,56	-	- 1	49,348	11,63
породе		НН	7		7,7		15,6		_	-		-	-	-		-		5,6	•		14,8	•		3,2	•	-	100	23,6
орода 2 тупени	Д.	1111	,							1	Количес	тво лепе	вьев по	категова	им сост	уаниа. п	IT.							Кер	= 2,89	сильно	ослабленное Все	
лщины,		1	_	II		11	1	V		Va			V6			VB			Vr			Vд			Ve			в т.ч. подлежи
CM /	H 2	3	H 4	3	H 6	7	H 8	3	H	3	0	H	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	IIIT. / M ³	рубкс, %
8			1		0	/	0	,	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12																											-	
16			-																									-
24					_			-	+	-	-		-								2						2/056	100.0
_																					2 2						2 / 0,56	100,0
_			2																								2/1,12	100,0
32				_				_	-												\Box						1 / 0,73	
32 36	1		2						+			-									2						2 / 1,84	100,0
28 32 36 40 44	1		-																					_			2 / 2,28	
32 36 40 44 48	1		2																								-	-
32 36 40 44 48 52	1		2						-		-		-															-
32 36 40 44 48 52 56	1		2						-	-		-	_							-	-	-						
32 36 40 44 48 52 56 60	1		2																	-				1			2	
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68	1		2																								-:-	- :
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72	1		2																									
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76	1		2																								· ·	:
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72	1		2																									-
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88	1		2																					-			· ·	:
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92	1		2																								-	-
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96	1		2																-									-
32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92			6									2						-	-		6				-			-
32 36 40 44 48 55 56 60 64 68 72 76 80 84 88 88 92 96 100	1			-			-	-	-			27	-				-	-		-	6 3,22			-	-			-

Городские леса города-курорта Пятигорска

Лесничество

Ставропольский край

Субъект Российской Федерации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

		Заложено пробных	площадей	вадидо вт "адвриопп	21					;	×						2				Ľ3	€'0					
		Заложенс	попп	количество,	20					;	×						0.10	ннк			ς) ε υ				λLO	Kp	
			1	звпас, м ³ /Ге	19	168	42			,	·	,	í				164	34	1	ı				1	-	1	861
-				тэтинод	18			_	_	_	4										_	1					
				втонпоп	17					1	7,0										6	0					
		стика		вээп пит	16					ьII	cB,										ьΥ	св		*			
		Таксационная характеристика	,qra	средний диамо мэ	15	40	36	,	-	-	1	1	1		i		32	36			1			1	т	1	
цача)		х квнная х	м 'в	тоэная высот	14	23	20		1	1	-			i	i		19	17	-		1	-	-	Е	1	ī	
э(лесная)		Таксап	J	возраст, пет	13	140	-			t.	,		1	1	r		165	,	T.	1	,		-	T)	1	T	
Урочище(лесная дача)				вдодоп	12	ОК	KJIO	-	1	1		ı	-	Ĩ	1		ОК	ДНН		1		1	1				
				состав	11				Ol	rki	гон	18								HI	нПζ	ЮН	88				
		0100	ieci	Площад лесопатологич выдела, п	10					>	t										_						аждения
кое		OLO	1001	Номер лесопатологи выдела	6					>	•			50							,	=					ного нас
Машукское		XI		Источник да	8					Ţ	2										е						ика лес
W				ОЗЛ	7											-											терист
Уч.лесничество	x	нег	тил	Категория зап	9			B:	ээг	кис	ото	do_I							BC	пес	киє	oro	do_I				Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
ч.лесн	1	ин	зне	Пелевое назн	S										НРІС	тип	3aı										ания
×	1	31 'I	ens	Площадь вы	4									10		7 9											ТО - таксационные описания
		ţ	теп	Номер вы	3											I											ионны
				Номер квар	2											35											гаксац
				Тод провед лесоустрой	-		-								L	66 I											TO-

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

Берсенев И.В.

ОИФ

Подпись

6

			Ви	ткиоподэм																
			PIG	Назначенн	Дия		36	I	низ	еве	дд й	онтл (ДЪ		игэн	KS I	dog,	i.			
				жит рубке, %	эгдоП		35					%	57							
			кинэ	бления, поврежд	Причины осля		34					'0 78	30°	9				,		
				ьелом	старый бу		33	3,2	1	1	,	1	,	,	1		,	2,6		
				гровал	старый ве		32	14,8	31,9			,	,					17,7		
п				хостой	старый су		31	9,5	11	ar.	31	1			a			4,7		
2022 год			т запаса	моггом	овсжий бу		30		,	,	,	1	,		1			,		
Ш			ия, % о	тровал	свежий ве		29		,	.1			1		1	,	1			
месяп			КОТООО	йотэох	свежий су		28		,	1	1	1	1	,	1		1	ı		
			мкидола	юптис	nyma f	Ь	27	,	,		,		,		,	,	,	· c		
Апрель			по кате	эипо	EXMON	Ξ	26	13,8			,	,	1	,	1	,	,	11,5		
Any	игорск		еревьев	изоленные	20 OHBITA2	۵	25		1	1		1	1		1		,			
	рта Пят		эление д	or innerger	oo on inno	Η	24	7,6	1	1	ı.	1	1		1		4	8,0		
ений за	Городские леса города-курорта Пятигорска		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	ієннис	ocuron	۵	23			-								1		
насажд	a ropoz		-			Ξ	22	40,1	6,09			1	1		1		1	43,6		
есных	жие лес			в ослабления	осз признако	Ь	21	,	,	,		1	1			•	,	E		
занийл	Городс					Ξ	20	12,9	7,2	1	1	1	1		1	3.	1	11,9		
следог			u	вьев на пробе, ш	нело дере		61					I	L				-	ению:		
есопатологических обследований лесных насаждений за	Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)		ra, m³	Запас I		18	164	34	1						ì	,	Итого по распределению:		
атоло	ичеств	чище (тэ.	гинод		17					1	7					того п		
и лесог	Лесн	Уро	тика	BTO	онгоп		16					6	' 0					Z		
Результаты проведения л			Таксационная характеристика	эсэ	ы пит		15					ьт	(B)							
и пров			зя хара	мэ фтом	средний диа		14	32	36	1		1	1	1	1	1	,			
њтать			ционн	м ,втоол	средняя вь	E	13	19	17	1	1	1	ı	1	1	,)			
Pesy			Такса	10	возра		12	165	,	1	ı	ı				,	,	рубке		
	яй			tis .	odou .		11	ОК	ДНН	1		1	,	,	-	,	,	юдлежат		
	њекий кр	Машукское		ыло	оп впоД		10	œ	2	,		1			1			церевья г		
	Ставропольский край	Маш		ылофоп авт	2007		6				Н	(H)I/	2OR	8				повные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке		
			пела, га	опогического вы	пощадь лесопат	П	∞						-	[4]				шежа		
			иела	гологического вы	Номер лесопа		7						_					не по,		
				037			9											евья		
	Субъект Российской Федерации	Участковое лесничество		азіцитных лесов	Категория		5				вээ	г эн:	очск	Top				ия: Н - дер		
	сийск	TKOBO		яззняление лесов	Целевое н	Ì	4	4 эіантишкЕ								начен				
	ст Росс	Учас		ить выделя, га	зшопП		m					7	' 9							
	Зубъек			ер выдела	моН		2						I					вные		
	_		1					1										1		

Номер квартала

площаль, га

витвидподэм

Причины повреждения насаждения: Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).

35

Kep = 2.95 Кер.нас. = 2.94 Опл.тек. - 0% Отл.общ. - 24.98%

BT 2,0

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

Берсенев И.В.

Дата составление документа

22.04.2022

8 (8652) 94-41-84

Дата составления

22.04.2022

Широта

44,06181

Долгота

43,08949

Место

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

проведения квартал 32, выдел 1, площадь выдела 6,2 га,

Вид

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 Берсенев И.В.

Подпись

8 (8652) 94-41-84

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,2 га

Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
43° 04' 50";44° 03' 40";	CB 82.0°	633,0
43° 05′ 19″,44° 03′ 43″;		35,1
43° 05′ 20″;44° 03′ 43″;		-
43° 05' 22",44° 03' 43",		36,8
43° 05' 23",44° 03' 43",		35,9
43° 05' 33",44° 03' 42";	ЮВ 77,0°	226,1
43° 05' 34";44° 03' 39";	ЮВ 17,5°	70,1
43° 05' 33", 44° 03' 37".	Ю3 15,0°	75,0
	Ю3 55,5°	77,5
and the second s	Ю3 89,0°	45,1
	C3 72,0°	101,1
43° 05' 24";44° 03' 37";	C3 50,0°	71,0
43° 05' 22",44° 03' 38";	C3 86,0°	75,4
43° 05′ 18″;44° 03′ 38″;		79,2
43° 05′ 18″,44° 03′ 41″,		69,2
	43° 04' 50", 44° 03' 40"; 43° 05' 19", 44° 03' 43"; 43° 05' 22", 44° 03' 43"; 43° 05' 23", 44° 03' 43"; 43° 05' 33", 44° 03' 39"; 43° 05' 34", 44° 03' 39"; 43° 05' 33", 44° 03' 36"; 43° 05' 30", 44° 03' 36"; 43° 05' 28", 44° 03' 36"; 43° 05' 24", 44° 03' 36"; 43° 05' 24", 44° 03' 38";	43° 04' 50";44° 03' 40"; 43° 05' 19";44° 03' 43"; HOB 83,0° 43° 05' 22";44° 03' 43"; HOB 84,0° 43° 05' 23";44° 03' 43"; HOB 77,0° 43° 05' 33";44° 03' 32"; HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 15,0° HOB 15,0° HOB 85,0° HOB 77,0° A3° 05' 34";44° 03' 37"; HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 17,0° HOB 17,5° HOB 17,0° HOB 17,5° HOB 17,0° HOB 17,0° HOB 17,5° HOB 17,5° HOB 17,0° HOB 17,0°

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории И.В.Берсенёв

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5 1999-2017. Все права защищены.

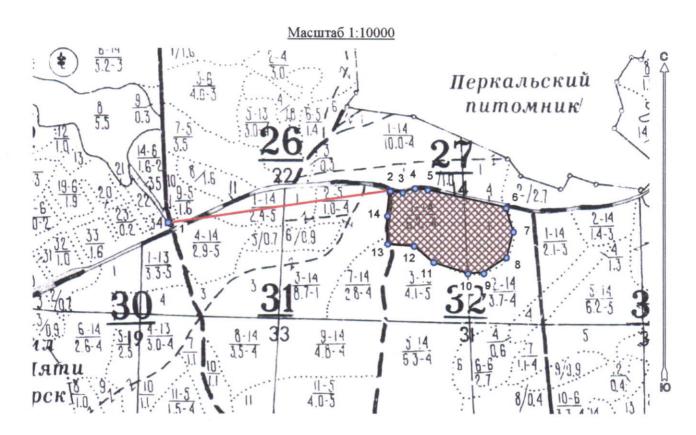


Абрис лесного участка с обозначенными границами

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

Участковое лесничество: Машукское, квартал № 32, выдел № 1, площадь 6,2 га.

Вид мероприятия: УНД



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
0	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории И.В.Берсенёв

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5 1999-2017 Все права защищены. en de la companya de En la companya de la

> ватокі — — оказывара принямання по протего

t yünder Pozumia tomati tarinatele ittora decendentaja. Nestano utentalapon o utenaroj dun rejenti o entra decendo. Nesta kombo utente ten Namenia uten kanjara, 2007 a rejentiči i arangens 6,2 g.

urock filler assers

Прошито, пронумеровано, и скреплено печатью *10*

листов

some que d'ille ngoresse a ser contra e se acte arrectioner. As

THE EXPLICACE ON THE PROPERTY OF THE STREET AND ADDRESS OF THE STREET AND ADDRESS OF THE STREET, AND A