по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

			b	The Contract of the Contract o	ерждаю	
						рода Пятигорска
				муниципально хозяйства, тра		ния "Управление
				хозяиства, тра <del>ции города П</del>		вязи
		ад	министра	tun ropota ro		І.А. Андриянов
			- >	11/2 1/2 KON TOWN	300	1.71. 71ндриянов
		Ла	та:	BUNHAM W	3	
		_		BOCO	William Control	
						/
лесоп	атологич	Акт неского обследования	№ X	022-0	94/0	0019
лесных насаждений	Городс	кие леса города-курорта П	ятигорсь	алесни	чество (лес	опарк)
<u> </u>	Ставроп	ольский край		(субьект Росс	сийской фед	дерации)
6	_	1.0		_		
Способ лесопатологичес	екого оослед		льныи рументал	іьный	<b>√</b>	
Место проведения						
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское	<u>.</u>	25	32	1	-	-
Лесопатол	погическое с	бследование проведено на об	бщей пло	щади	1	га
Кадастровый номер участка:		тков, предоставленных в постоянное (бесср	очное) пользов	ание апенду)		
	(OIN YALL	тког, преставиваненных в постоянное (чесер		, wpensy)		
Документ о праве пользован	ия:					
-						
	/			10.11.20.02.11.02.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12.12		

### 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

<b>2.1.</b> Лесничество <u>Горо</u>	дские	леса гор	ода-кур	оорта П	тигорска	Уч. лесн	ичество -		Машукск	oe
Урочище (дача)			К	вартал_		25			Выдел	32
Наличие ограничений ил	и особ	енностей	участка	а, влияю	щих на назначе	ние СОМ	i:			
	0	ОПТ - г	іамятни	к прир	оды краевого з	начения	"Гора М	ашук"		
(отметка о наличии ООПТ, (	ЭЗУ, водос	эхранной зон	ы, радиоакти	ивного загряз	нения лесов, угрозы воз	никновения о	чагов вредных	организмов или г	пожарной опаснос	ти в лесах).
2.2 Фактическая таксаг	ионна	я харак	геристи	ка лесн	ого насаждения	і не соот	ветствуе	т таксацио	нному опис	санию.
Причина не соответст		-					·		•	
B					ствиями таксационн	ым описани	им приведена	в приложении	1 к Акту.	
.3. Состояние насаждени	й:									
с нарушенной ус					ая категория сос ешенная категор					
с уграчен	нои ус				ешенная категор					
.4. Причины ослаблен	ия пог	почтон	ug enen	HAD2DAH	IAUUSS VSTAFON	ия состо	anna noc	ownenna.		
Погодные условия (ко		-	-						дения (Кср.	Hac. = 2,7)
					•					
4.1 Повреждено огнём:					_					
			5010000	тояние вых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсуш	ивание луба		сть древесины высоты ствола
P	,,		тых тей	S	лем Вой (1/4; лее	С	сти /4;	с	сти нее 1/2)	С
Вид пожара	110	орода	процент говреждённых огнём корней	процент деревьев данным	вреждение ог корнев шейки по ужности ( 1;3/4; бол 3/4)	процент деревьев с данным	ю окружност (1/4; 2/4;3/4 более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	10 окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным
			процент повреждённых огнём корней	при	повреждением 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)	пр дере да повре	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										
										:# <sup>1</sup>
4.2 Заселено (отработан	о) ствол	10ВЫМИ В	вредител		D	D	ечаемость	Сте	пень заселен	ия песного
Вид вредителя		П	орода	засел	Встречаемость пенных деревьев, %	отработан	ных деревь	ьев,	насажден	ния
1			2	0	т запаса породы	% от за	паса породн	ы (сла 5	абая, средняя	я, сильная) 7
не выявлено										
.4.3 Поражено болезнямі	ı: T									
Вид болезни		Порода		-	чаемость (% нных деревьев)			поражения л лабая, средн	есного насаж яя, сильная)	сдения
1	-	2		пориже	3		4	5		6
1		ЯО			16		абая			
, Гнили стволовые.										
	-									

2.5. Выборке і	подлежи	т21,4	4 %	от запаса	i.						
в том числе:				0//							
без признак ослабленны		ления	% <b>=</b>		ны назна						
сильно осла		, —	-	% (причи % (причи							
				•							
усыхающих					іны назна	чения)					
свежего сух				- %; 0/.							
свежего вет	-	-		- %;							
свежего бур			140	- %;							
старого ветр			14,0	- <sup>%</sup> ;							
старого бур		-	-	- %;							
старого сухо	остоя		7,4	- %;							
A ( F				_			20			_	
2.6. Полнота л	тесного і	насаждения	я после у	уборки д	еревьев,	подлежа	щих рубке, со	оставит		,7	
I/										0.2	
критическа	гонкоп к	а для данно	ои катего	рии лесн	ых насах	кдении и	преобладающ	еи породы с	состав	0,3	
ЗАКЛЮЧЕНІ	ИЕ к ин	струментал	іьному (	бследов	анию уч	астка.					
				T			-			× 55	OK OK
	ча)			Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	ra ra		Доля выбираемой превесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Участковое	Урочище (дача)	ал	5	ще	<u>Б</u> Б	Площадь атологиче выдела, га	рия	Площадь мероприятия, га	3	pae o 38	мендуемый проведения мероприятия
иче	Ще	Квартал	Выдел	8	тологи	Площадь атологиче выдела, га	Бод	Площадь	Породы	иои м п	при при
/ча	МРС	Кв	m	ta/iii	Ia B	П. ато. ды	Me	TLT fuo	l ü	H B	od od
7 5	y p			ПОГ	03	100	Зид	мер		Гол	KOM
				Ξ.	Ле	ЭĽ	ш	200		T dr	Pe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									OR		
							ž		-	]	
							H (T		-	1	ن ا
000				8			Вид		-	]	24
КС		v	2				ы (	g	-	~ *	20
Машукское		25	32	-		'	Уборка неликвидной древесины (УНД)	1 ra	-	21,4 %	до 2 кв. 2024 г.
Ma							жа Вес		-	] ``	2 2
0							бор		-	]	Ħ
							> '		-	1	
									-	1	
ЗАКЛЮЧЕН (Кср.нас. = 2 назначено: У	2,7). C ц	елью пред	отврац	цения н	егативн	ых проц	ессов, сниже	ения ущер	ба от их в	оздейсті	вия,
	Веломост	ь перечета лег	оевьев наз	наченных в	рубку и а	брис лесно	о участка прилаг	аются (прил. 2	2 и 3 к ланном	у акту)	
					, p, o, ,		,	(		,, ,	
РЕКОМЕН	ІДАЦИИ	по проведе	ению мет	иткиспос	й, не отн	осящихся	к мероприяти	иям по пред	упрежденин	о распрос	странения
вредных орган				•							•
		бок лесных	насажл	ений одн	овремен	но с заго	товкой древе	сины следу	vет произво	дить очі	истку
мест рубок (л					- P				,		
<b>P</b> , con (c											
Дата проведени	я обследо	ваний1	19.04.202	22		Да	та составления,	документа:	2	2.04.2022	
Исполнител ГЛПМ филиал							ия: инженер-ле	есопатолог 1	І категории	отдела за	щиты леса и
ФИО	Берсенев	а И.В.	П	одпись	M		Тел.:	8 (8	8652) 94-41-8	34	-

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадь, га × I ra 21 квшдо площадей .ТШ Городские леса города-курорта Пятигорска 20 × количество, 185 185 180 19 запас, м3 /га 18 7 тэтиноо 0 8,0 17 втонпоп 8'0 Гаксационная характеристика 16 свдч свцч тип леса CM 15 26 24 средний диаметр м ,втоэма вкидэдэ 1 19 19 Урочище(лесная дача) Лесничество 13 55 80 возраст, лет SRO ОК порода 12 Ξ OR01 состав **AHL+OR01** Ф - фактическая характеристика лесного насаждения выдела, га 10 лесопатологического × Площадь Ставропольский край выдела лесопатологического × 6 Машукское Номер TO Ð Источник данных  $O3\lambda$ песов Городские леса Городские леса хынтишьє кидотэтьЯ Уч.лесничество Субъект Российской Федерации ГО - таксационные описания песов Защитные Целевое назначение Площадь выдела, га I Номер выдела 35 Номер квартала 52 песоустройства **L661** кинэдэводп до 1

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

ФИО

Берсенева И.В.

Подпись

4

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплощного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

	Итог	opea	DATO	иост	поп	acan.	денин	0 -	1090															Кср.на	c. = 2,7	сильно	ослабленное	
Ступени	FIIOI	ОВан	ведо	HUCTI	ь по п	atam	дены	0	10110		Соличест	во дерег	вьев по в	атегори	ям состо	эяния, п	TT.										Boe	
олицины,		1		I	1	[]	I.	V		Va			V6			VB			Vr		1	Vд			Ve		шт. / м³	в т.ч. подлежит
CM	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	Н	, 3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0		nytiec %
1	2	3	4	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
8																											-	-
12			4																					-			4 / 0,276	
16			12		3		3											6			9						33 / 4,62	45,5
20	6		22		6		3											3			9						49 / 12,25	24,5
24	14		36		11		4											2			16						83 / 32,37	21,7
28	22		18		8		6											8			12						74 / 42,18	27,0
32	14		22		10		8											6			8						68 / 53,04	20,6
36	6		12		3		3											2		1	3						29 / 29,29	17,2
40	4	-	3																								7 / 8,96	
44			1																								1 / 1,57	
48			<u> </u>		1																							
52																		-0										
56																												
60																											15	-
64																											-	-
68																											-	
72																											-	17.0
76																											-	
80																												
84																												(*)
88			1																								(-)	-
92		_	+				1		_																		-	
96		_	_		1		_																				(-)	
100		-	_		1		_		1																		120	
roro, mri	66		130		41		27	-	1 .		-							27			57					-	348	84
апас, м	_		66,45		21,6		15,42		1 -	-	-							13,63			25,86					357	184,556	39,49
Ітого, %	22,5	١.	36	-	11,7		8,4				-	-						7,4	. s	- 5	14		-	-	3.43		100	21,4

Порода 1	Я	0	4																					Kc	p = 2,7	сильно	ослабленное	
Ступени										1	Соличест	гво дерег	вьев по в	сатегори	ям состо	яния, ш	т							-			Bee	ero
толицины,	-		1	1	1	11	1	v		Va			V6			VB			Vr			Vд			Ve		шт. / м³	в т.ч. подлежит
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	н	3	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	О	III. A	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	25	26	27	28	29.0
8																											-	
12			4																								4 / 0,276	-1
16			12		3		3											6			9						33 / 4,62	45,5
20	6		22		6		3											3			9						49 / 12,25	24,5
24	14		36		11		4											2			16						83 / 32,37	21,7
28	22		18		8		6											8			12						74 / 42,18	27,0
32	14		22		10		8											6			8						68 / 53,04	20,6
36	6		12		3		3											2			3						29 / 29,29	17,2
40	4		3		-																						7 / 8,96	
44	-		1		1																						1 / 1,57	-
48																											-	-
52									_			1															-	-
56	_		_		_		1		_		1																-	-
60	-			_	+																							-
64		_		_	+				_	_																	-	-
	-	_	_	_	+	_				_	_																-	-
68	-	_	-	_	+																						-	-
72		_	-	_	+	_			_		_	_			_												-	-
76 80		_	-		+	-			_		_	_															-	-
	_	_	-	_	+-	-			_	_	_							_									-	-
84	-	_	-	_	+-	_	+		+	_	_							_									-	-
88		-	-	-	+	-		-	+	-	-	+		-			_										-	
92	_	_	_	-	+		+	_	+	-	+	_	_	_	_			_										-
96	-	_	-	_	+				+	-	+	-	-														-	-
100			130	-	41		27		+	-	+ -	+-		١.	·		-	27	-		57	١.		-	-	-	348	84
Итого, шт		· ·	66,45	-	21,6		15,42	<u> </u>	-	-	+:	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	13,63	-		25,86	-		-	-	-	184,556	39,49
Запас, м3	41,6	-	_	-	_	-	_		+	_	_			-	_	_		7,4			14,0						100	21,4
	22,5		36,0	-	11,7	-	8,4	-		-	-	-		-	1 5	-	-	1,4			14,0			1 -	1		200	21,7

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край	
Лесничество Городские леса города-курорта Пятигорска Уч.лесничество Машукское	
Урочище(лесная дача)	
Квартал   25   Выдел   32	
Площадь выдела га. Лесопатологический выдел	
Площадь лесопатологического выдела - га	
1.2. Метод перечета Сплошной перечёт	
Количество лент / площадок	
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) Размер временной пробной площади:	1 га
Площадь мероприятия1 га	
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:	
состав 10ЯО	
возраст 80 / лет; тип леса свдч полнота 0,8	
запас на га бонитет2	
1.4. Номер очага вредных организмов	
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут	
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).	
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:	
Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350).	
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)	
1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела з леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"	ащиты
Ф. И. О. Берсенева И.В. Подпись	
Дата составления документа: 22.04.2022	

2022 год

месяц

Апрель

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

		нэчвневН мероприя	глощадь, га	GIL .	5 37					(ДН							
		2000	Дия		36	19	ниэ	эвэс	ļa Ň	онти	икви	нель	BN0	log			
		жит рубке, %			35												
	кинэд	Голения, повреж	Причины осля		34	_			٠,	,025	,02	8					
		могом	старый бу		33	1	1	,	1	,	,	1	•	•	•		
		гъводт	старый ве		32	14,0	1	1	1	1	,	,	1	•	,	9,1	
	eż.	йотэох	старый су		31	7,4			1	1	٠	1	1	•		,	
	от запас	ьспом	свежий бу		30	1		•	,		•	1		•	,		
	ня, % с	пваодг	свежий ве		29	1			1			ı			,		
	состоя	йотэох	свежий су		28										,		
	гориям		Асріхя	Ь	27	,						,		1	,		
	по кате	юши	ACPIXS	Η	26	8,4			1	1		1	1	1	1		
	ревьев			4	25	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,		
	ение де	зерленные	силено ост	н	24	11,7	,	,	1		,		,	ı			
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			4	23		,	,		,	,			1	,		
	Pa	снние	ослабл	н	22	36,0	,	-	1	1	,	,	1	,	,	0 / 0	
			2	Д	21	,		,		1	,						
		в ослабления	рез признако	Н	20	22,5	ı		,		,	,	,	1	,		
	.ті	и ,эдофия пробе, и	число дере	_	19					81	34				_		
у рочище (лесная дача)		з <sup>,</sup> м,	Запас 1 г		18	185											
тише (л		TS	тинод		17					-;	7						
y po	тика	БТ	онгоп		91					8	<b>'</b> 0					;	
	ктерис	вээп пит			15					ьт	св						
т	Таксационная характеристика	метр, см	средний диа		14	56	•	•	•	,	,	•		•	٠		
	ационн	м ,втоо	средняя вы		13	19	,			,		٠					
	Такс	1:	возрас		12	80	•	•		,	•	•	•	•			
		ध	rodou		=	ЯО				r					1		
Машукское		1417,00	доп впоД		10	01		,									
Мап		вв породы	1300		6					OI	301						
	пдела, га	опогического вь	ощадь лесопат	пП	∞					-	-:					-	
	เนตกล	ологического вы	Номер лесопат		7						-						
9		037			9					1	-					-	
Участковое лесничество		Пелевое назначение лесов			S				eca	и эн	мэто	Top					
тковое					4	4 эіднтишк{									1		
2.5					6						I						
Учас	. Номер выдела				1												

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

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

Берсенева И.В. ФИО

22.04.2022

Дата составление документа

8 (8652) 94-41-84 Телефон

7

Дата составления

22.04.2022

Широта

44,06044

Долгота

43,07752

Место

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

проведения 25, выдел 32, площадь выдела 1 га,

Вид

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"

ΟΝΦ

Берсенева И.В.

Подпись

Тел.:

8 (8652) 94-41-84

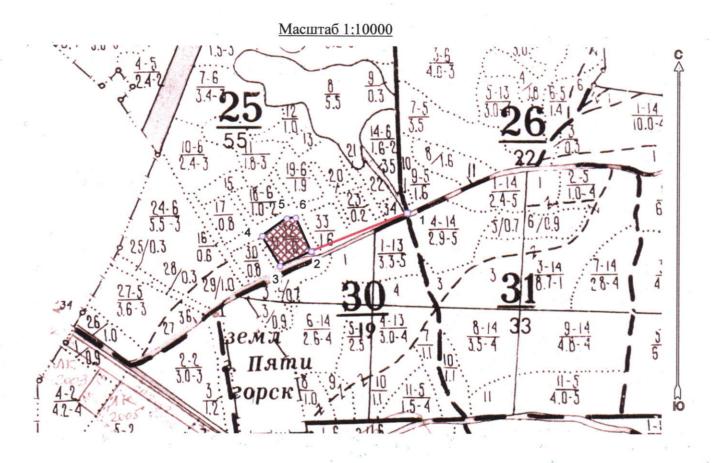


## Абрис лесного участка с обозначенными границами

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

Участковое лесничество: Машукское, квартал № 25, выдел № 32, площадь 1,0 га.

Вид мероприятия:УНД



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
0	поворотные точки

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.

# Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
43° 04′ 51";44° 03′ 40";	1O3 68 5°	272,9
43° 04' 40";44° 03' 36";	103 08,5	212,9
429 0 41 2 CH, 440 021 2 CH	Ю3 65,0°	91,7
45" 04" 50",44" 0.5" 35";	C3 31,0°	91,5
43° 04' 34";44° 03' 38";		
43° 04' 37":44° 03' 39":	CB 54,0°	79,4
,,, 00.07,	CB 86,0°	23,7
43° 04' 38";44° 03' 39";	IOD 25 5°	97,0
	43° 04' 51",44° 03' 40",  43° 04' 40",44° 03' 36",  43° 04' 36",44° 03' 35",  43° 04' 34",44° 03' 38",  43° 04' 37",44° 03' 39",	43° 04' 51",44° 03' 40";  43° 04' 40",44° 03' 36";  HO3 68,5°  HO3 65,0°  43° 04' 36",44° 03' 35";  C3 31,0°  CB 54,0°  CB 86,0°

	Nº		Ленты (кру	говой плоц	цадки) пере	ечета
	выдела		Спл	ошной пер	ечёт	
	32	*			2	
	32					
•						

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.

	6.1	1	1
	о, пронумеј		7
	ено печать	ю	
	Cel16		) листов
<mark>Началь</mark> н	ик ОЗЛ и ГЛ	1ПМ фили	ала поправни
ФБУ «Ро	слесозащи	ra»	CTABPOI
«ЦЗЛ Ст	авропольсн	ого края»	Lo as to
Е.В. Ков	алёв	ppost	
«21»_	anpado	2022	TETE STATE
		***	OF O HAMINO)
			WASPALLE AND WASPALLE
			THE COURT OF THE PARTY OF THE P