по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

			6	PABLEHU YTE	ерждаю	
		38	местите	E THE STATE OF THE MESTINGS	WO 0. 3	орода Пятигорска
						ения "Управление
				хозяйства, тр		
		aı	министр	ации города Н	ятигорска"	
			A SE	1114	- 8 8	И.А. Андриянов
		Д	ата:	1000	\$1.50 B	
			-	DOY ETTER	No. of the last of	
				AND STREET & OL OLD	S. Silver	
		Aren				
лесон	татологи	Акт ческого обследования	No A	022-0	4/01	12
Siccol	14103101 h	ческого обследования	1145	00.0	/ /	
лесных насаждений		ские леса города-курорта П			ичество (лес	
	0			er estesté entre		
	Ставрог	ольский край		(субьект Рос	сийской фед	дерации)
Способ лесопатологиче	ского обсле	дования: 1. Визуа				
	choro ooctie,		румента.			
		2, , , , ,	p jcii i ii.			
Место проведения						
	Урочище			Пиотион	Лесопатоло-	Площадь
Участковое лесничество	(дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	гический	лесопатологическ
	(да та)			выдела, га	выдел	о-го выдела, га
Машукское		40	4	1	-	-
П		-				
Лесопатол	югическое о	бследование проведено на об	ощей пло	щади	1	га
Varaarnon iš uotan tuo						
Кадастровый номер участка:		 тков, предоставленных в постоянное (бессре 	nung) non acc	rauta anaudul		
	(om/) nuc	intos, aproximasi en as en	rance) nortesoe	ание, ареноу)		
Документ о праве пользован	ua.					
документ о праве пользован	nn.					
	(тип докумени					

1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество <u>Гор</u> о	одские	е леса го	рода-кур	оорта Пя	тигорска	Уч. лесн	ничество .		Машукск	coe
Урочище (дача)		-	К	вартал		40			Выдел	4
Наличие ограничений ил	и особ	бенносте	й участка	а, влияюц	цих на назначе	ние CON	1:			
	C	00ПТ -	памятни	к приро	ды краевого з	начения	"Гора М	ашук''		
(отметка о наличии ООПТ,	ОЗУ, водо	оохранной зон	ны, радиоакти	нвного загрязн	вения лесов, угрозы воз	зникновения о	чагов вредных	организмов или	пожарной опасно	сти в лесах).
2.2 Фактическая такса	тионн	ая харак	теристи	ка лесно	го насаждени	я не соот	ветствуе	т таксацио	нному опи	санию.
Причина не соответст	вия по	олнота, з	апас на	1 м³/га, н	возраст,					
					твиями таксацион	ным описани	ям приведена	в приложении	1 к Акту.	
.3. Состояние насаждени	й:									
с нарушенной ус										
с уграчен	нои ус				шенная категор шенная категор					
.4. Причины ослаблен Внутривидовая конкур	ия, по	врежден	ия, сред	невзвеш	енная категор					
(Кср.нас. = 2,59)	эенция	т (код бэт	<i>J)</i> , 11010,	дные усл	овия (код 820).	. Сред	невзвеша	нная катего	рия насаж,	дения
,										
4.1 Повреждено огнём:										
•			1,000,000,000	ояние	Состояние корне	вой шейки	Полеуши	нвание луба		ость древесинь
	1			вых лап						высоты ствола
Вид пожара	П	орода	процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным	ожог корневой шейки по кружности (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 1/2; более 1/2)	D B C
			процент реждённ гём корн	процент деревьев с данным	ог корнев шейки по ужности (1;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	круж ла (м боле	процент деревьев с данным
			повр	д де	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	де	10 ol (1/4)	п де повр	по оп ство 1/2;	п де
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено										
	-									
122										
4.2 Заселено (отработано) ствол	товыми в	редителя		стречаемость	Rozpo	чаемость	Стег	іень заселен	ия песного
Вид вредителя		П	орода	заселе	нных деревьев, %	отработан	ных деревье	ев,	насажден	ния
1			2	OT	запаса породы	% от зап	аса породы	(сла 5	бая, средняя	, сильная) 7
не выявлено			-							
						I				
4.3 Поражено болезнями	:									
		Порода			аемость (% пых деревьев)			оражения ле		дения
Вид болезни	1					I	(СЛ	абая, средня	я, сильная)	
				Пораженн						
Вид болезни		2		Поражени	3	4		5		6
				Пораженн		4		5		6

2.5. Выборке под.	лежит	17,5 %	от запас	a						
в том числе:										
без признаков с	ослабления	_	% (прич	ины назна	чения)					
ослабленных		-		ины назна						
сильно ослабле	енных	-		ины назна						
усыхающих		-		ины назна						
свежего сухост	RO	-	%;							
свежего ветров	вала	-	%;							
свежего бурело	ома	-	%;							
старого ветрова		4,2	%;							
старого бурело		8,4	%;							
старого сухосто	RO	4,9	<u>%</u> ;							
2.6. Полнота лесн	ного насаж	кдения посл	ве уборки д	церевьев	, подлежа	щих рубке, с	оставит		0,7	
Критическая по						преобладаюш	ей породы с	состав	0,3	_
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	к инструм	ентальном	у обследов	ванию уч	астка.					
Участковое	Урочище (дача)	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
	^		15	Jec	лесо	Ви	M		Допрев	Реко
1 :	2 :	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12
								OR		
						10й		-		
Машукское	. 04	\$ 4	_	i	,	Уборка неликвидной древесины (УНД)	l ra	- - - - - -	17,5 %	до 2 кв. 2024 г.
РЕКОМЕНДАІ). С целы рка нелин омость перече ЦИИ по пр	о предотвј свидной др ета деревьев, н	оащения и оевесины поевесины поевесины поевесины поевесиных в поемень в поевесиных в поевесиных в поевесиных в поемень в поемень в поевесиных в поемень в по	негатив (УНД) Н	ных прог Выбирае	цессов, сниж мый запас н	жения ущер а 1 га: 24 м аются (прил. 2	рба от их в и ³ , в том ч и 3 к данному	воздейст исле (Я акту).	твия, О - 24 м ³ .)
Своевременное п		проектиру	емых мерс	оприятий	i.	-				
Дата проведения обс	следований	14.04.2	022		Дат	а составления д	цокумента:	22	.04.2022	
Исполнитель раб ГЛПМ филиала ФЕ	бот по пров БУ "Рослес	ведению лесо озащита" "I	патологиче ЦЗЛ Ставре	еского обс опольског	следовани о края"	и: инженер-ле	сопатолог 1	категории о	тдела зап	циты леса и
ФИО Беро	сенев И.В.		Подпись	1		Тел.:	8 (80	652) 94-41-84	1	

ja.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российс	ской Федерации	Ставропольский кра	ай	
Лесничество	Городские леса города	-курорта Пятигорска	Уч.лесничество	Машукское
Урочище(лесная д	дача)			
Квартал	40	Выдел_	4	
Площадь выдела	га. Лесо	патологический выдел		
Площадь лесопато	ологического выдела	<u>-</u> га		
1.2. Метод перечет	т <u>Сплошной перечёт</u>			
Количество лент /	площадок	_,		
Размеры площадо	к (длина х ширина/радиус	-	_ Размер временной пр	обной площади:1 га
Площадь меропри	иятия <u>1</u> га			
	аксационная характерис	тика насаждения:		
состав		102	OF	
возраст	80 /	пет ; тип леса свдч	полнота 0,9)
запас на га	135	бонитет _	4	
1.4. Номер очага вр	оедных организмов			
Тип очага вредных	к организмов: эпизодичест	кий, хронический (нужное і	подчеркнут	
Фаза развития очага подчеркнуть).	вредных организмов: нача	ъльная, нарастания численн	ости, собственно вспышк	а, кризис (нужное
1.5. Причина ослаб	ления, повреждения нас	аждения и время:		
Внутривидовая	конкуренция (код 630)	, Погодные условия (ко	од 820).	
Состояние насажд	ения: Насаждение с нар насаждения (Кср.	ушенной устойчивость нас. = 2,59)	ю, Средневзвешанная	категория
1.6. Назначен мероприят		иквидной древесины (У	⁄НД)	
Исполнитель рабо песа и ГЛПМ филиал	т по проведению лесопато на ФБУ "Рослесозащита" "	ологического обследования ЦЗЛ Ставропольского края	: инженер-лесопатолор 1	категории отдела защиты
Ф. И. О	Берсенев И.В.	Подпись	J. Committee of the com	
Дата составления до	окумента: 22.04.20	022		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ступени							денин			1	Количес	гво дерег	вьев по і	категор	иям сост	ояния, п	IT										ослабленное Вес	
олицины,				I		II	1	V		Va			V6			VB			VΓ			۷д			Ve			B T.4.
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	ШТ. / М ³	подлежн
-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			6		-																						6 / 0,162	
12	9		15		17		6																				47/3,572	
16	20		22		55		3											6						5			111 / 17,76	9,9
20	44		27		22		14											2			6			6			121 / 32,67	11,6
24	38		10		18		12											4			5			12			99 / 42,57	21,2
28	11		18		2													4			3			6			44 / 27,72	29,5
32	6						5											1						-			12 / 10,32	8,3
36																							-					
40																							-	-			-	-
44																							-		-			-
48																				_	-			-	-		•	-
52																		_	-	_			-	-	-		-	-
56																	_	_		_		_	-	-			-	-
60																				-	-		-				-	-
64																			-	-	-		_	-			-	-
68															-					-	-		-	-			-	-
72															_				-			_	_				-	-
76																	-	-			_						-	-
80																	_				-							-
84														_	-	_				_	-							-
88														_	-					_							-	-
92															-		_										-	-
96													_			_											-	-
100															-													
гого, шт	128		98		114	-	40			-		-						17										-
	44,19		27,75		25,03	-	14,18	-	-		-		-	-	-	-	-	17	-	-	14	•	-	29			440	60
того, %	32.8		20,6		18,6		10,5								-	-	-	6,6		-	5,66	-		11,36		-	134,774	23,6
насажд.			20,0	-	10,0	-	10,5	-	-		-	-	•		-	-	-	4,9	-	- 2	4,2			8,4	-	-	100	17,5

Порода 1	5	OF	3																		•			V.	20			
Ступени											Количес	тво дере	вьев по	категор	иям сост	ояния, п	IT							NC	p = 2,5	9 сильн	ослабленное	е
голицины,		1	-	II		III		IV		Va			V6			VB			Vr			Vд			Ve		1.00	T
СМ	Н	3	H	3	H	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	Н	3	0	H	3	0	IIIT. / M ³	в т.ч. подлежит рубке ⁶ 6
8	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
12	9	-	15	-	17	-	+	-	-	_	_		_														6 / 0,162	-
16	20	-	22	-		-	6		-	-	-	-															47 / 3,572	-
20	44		27	+-	55	-	3	-	-	-								6						5			111 / 17,76	9,9
24	38		10	-	_	-	14	-	-	-	_	-	-					2			6			6			121 / 32,67	11.6
28	11	_	18	-	18		12	-	-	-	-	-	_					4			5			12			99 / 42,57	21,2
32	6	_	10	-	- 2	_	-	-	-	_	-		-					4	-		3			6			44 / 27,72	29,5
36	- 0	_	-	-	+	-	5	-	-	_	-							1									12 / 10,32	8,3
40			_		+	-	+	-	-	-	-			_														
44				_	+		-	-	-	-	-	-	_															-
48					_		+		-		-	-															-	-
52							_	_	-		-	-		_														
56														-								_	_	-				
60											_																-	-
64																						_	-				-	-
68																		_				_	-			_	-	
72															_						-		-					-
76																												-
80																						_	_	-				
84																							-		_		-	-
88																							-	-			•	-
92																											•	
96																											•	
100																									_		-	
того, шт	128	-	98		114		40	(3.7)										17	-		14			29	-	-	440	60
	44,19	-	27,75		25,03	-	14,18		-			*	1.00				-	6,6			5,66		<u> </u>	11,36	-		134,774	23,62
Ітого, % 10 породе	32,8		20,6		18,6		10,5		-									4.9			4.2			8.4	-	-	100	17.5

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					;	×										B.	ΙĮ				
		Заложенс	попп	количество,	20					;	×								тэі	abda	ы и	онп	поп	пЭ		
			Į	звпас, м ³ /Г2	19	120	1	,		1	1	1	ī	1	1		135	1	1	,					1	135
				тэтинод	18					٠,	4										_	1 T				
				втонпоп	17					0	8,0										6	0				
		тика		тип леса	16					ьп	cB)										ьπ	св				
		1 аксационная характеристика	dıa	средний диамо см	15	20	,			1		ı					20					i	1			
дача)		х каннай х	a, .b	тоэня высот	14	15	,	1	1	,	,	-	1	,			15		ı		1				-	
Урочище(лесная дача)	E	Такса	1	возраст, ле	13	55	,	-	,	1		t					80	1	1					. •	,	
Урочищ				вдодоп	12	ОК	-	-		-		ľ		ř			ОК			1		T	1		1	
1				СОСТЯВ	11					OR	101										or	01				
	0.	KOI	оән	Площад лесопатологи выдела, і	10		8			>	¢															аждения
кое	0.3	KOI	ээн	Номер иссопатологи выдела	6					>	t															ного нас
Машукское		ΧΙ		Источник да	8					TO	2					Ì					Ф					ика лес
X				ОЗЛ	7											-										герист
Уч.лесничество	XI	нР		Категория заг	9			вс	лес	киє	9H06	Lop							во	eer :	жис	oro	Lob			Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
ч.лесни	əi	ина		пслевос назн	S									ç	HPIC	тип	1sE								\dashv	ния
Ş	Н				4											I									\dashv	з описа
		В	цеп	Номер вы	3											t										ТО - таксационные описания
				**	7											01/2										аксац
				Тод провед песоустрой	-										L	66 I										TO-T

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

Берсенев И.В.

ФИО

Подпись

6

2022 год

месяц

Апрель

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за_

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Ставропольский край Машукское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Городские леса города-курорта Пятигорска

RNT	гвидподэм	лощадь, га	ш	37					В	ıĮ					
IPIG	Назначенн	ДИЯ		36	r	чни:	овес	dn i	іонд (Д.)	(ЛН КВИ	ипэ	н вм	dog	ſ.	
	жит рубке, %	эпдоП		35					_	S'/ I					
кинэ	тжэдвоп, поврежд	Причины осла		34					'0 7	8 '08	9				
	могэд	старый бу		33	8,4		,		1	1	,	,	1		8,4
	провал	старый ве		32	4,2				,	,	,	,			4,2
es	йотэох	старый су		31	4,9			,					,		4,9
т запас	Аьепом	свежий бу		30			,			,	,	,	,	,	,
тия, % с	пваодга	свежий ве		29		,		,						,	,
котооо	йотэоху	свежий су		28			1	,			,		,	,	,
гориям	autror.		Ь	27			,			,	,			,	
по кате	эюшие	ACPIXS	H	26	10,5		,		,	1	,			,	10,5
еревьев			Ь	25	,		,	,	,		,				
ление д	зиярисинг	силено ос	н	24	9,81	r		,		,	e		,		18,6
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	2,500	OBUGO	۵	23					ı		,	,		,	,
Δ.	ленные	GREDO.	н	22	50,6								,		20,6
	ов ослабления	omuciado	۵	21									,		ï
	винапдепоо во	энвиш вәд	Ξ	20	32,8				1	1	1	1	1	,	32,8
тп	свьев на пробе, п	дэг огэир		61					01	t					:нию:
	га, м ³	Sanac 1		18	135	,	,			,			,	,	по распределению:
	1911	иноо		17					t						0
тика	втог	нгоп		91					6'	0					Итог
ктерис	теса	. П и т		15					ьИз	es.		-1			
Таксационная характеристика	изметр, см	оредний ди		14	20	я	,		,	7			1		
щионн	м 'етоэта	в вкидэфэ		13	15	ï	î	,	1	ï	,		,		
Такс	TOBO	возв		12	80		,		1			•	·		рубке
	БДО	odou		Ξ	ЯО							,			пежат
	птоdo	п впоД		10	10		,			,		,	,	,	оп кавэф
	остав породы	0)		6					OR	10					убке; Р - д
зыдела,	атологического в	пощадь лесоп	П	8	_				_					-	ежат р
	втологического		-	7		_			-	_				-	ПОДЛ
	ОЗЛ			9					-						зья не
80	ээшитных лес	Категор		S			1	goor.	эим:	orod	0.1				словные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
80	е назначение лесе	Целевое	+	4				PIG	нти	ms{				\dashv	ачени
	падь выдела, га	юпП		6					I						эбозн
	омер выдела	Н		2					t						зные (
	омер квартала	Р		-					0t						слов

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

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

Дата составление документа

22.04.2022

8 (8652) 94-41-84 Телефон:

Дата составления

22.04.2022

Широта

44,05457

Долгота

43,09111

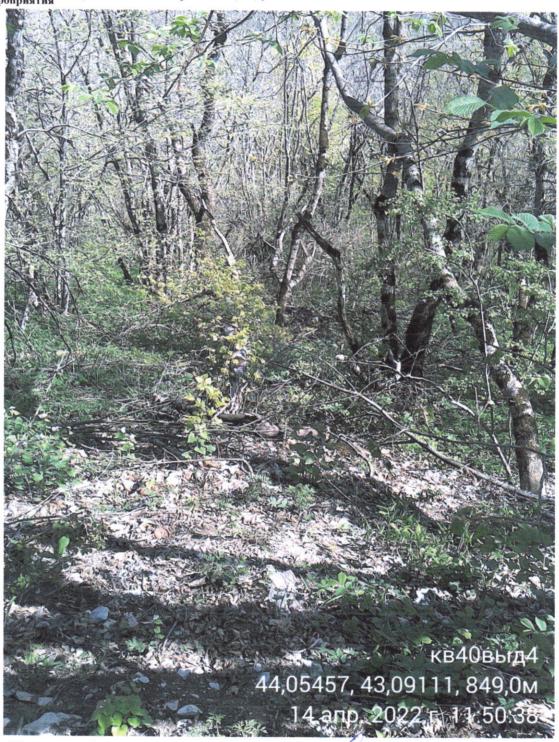
Место проведения Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество,

квартал 40, выдел 4, 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"

ФИО Берсенев И.В.

Подпись

8 (8652) 94-41-84 Тел.:

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
1 - 2	43° 04' 43";44° 02' 52";	CB 51,5°	1201,6
2-3	43° 05′ 25″;44° 03′ 17″;	CB 26,5°	91,4
3-4	43° 05′ 27″,44° 03′ 19″,		
	43° 05' 30",44° 03' 18";	ЮВ 69,5°	76,5
4 - 5	43° 05' 31",44° 03' 16",	ЮВ 2,5°	58,3
5 - 6	43° 05' 29";44° 03' 14";	Ю3 22,5°	67,7
6 - 7		Ю3 44,5°	28,8
7 - 8	43° 05′ 28″;44° 03′ 14″;	C3 20,5°	17,0
8 - 9	43° 05′ 28″;44° 03′ 14″;	CB 0,0°	31,7
9 - 10	43° 05' 28",44° 03' 15",	C3 48,0°	42,2
10 - 2	43° 05′ 27″,44° 03′ 16″,		
10 - 2		C3 72,0°	33,4

Nº	Ленты (кру	говой плоц	цадки) пер	ечета
выдела	Спл	ошной пер	ечёт	
4				
·				

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



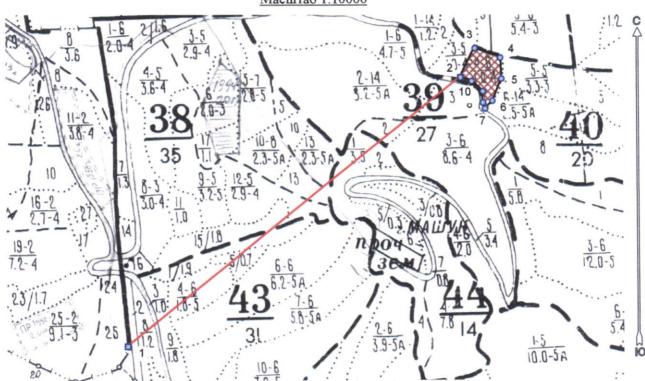
Абрис лесного участка с обозначенными границами

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

Участковое лесничество: Машукское, квартал № 40, выдел № 4, площадь 1,0 га.

Вид мероприятия:УНД

Масштаб 1:10000



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.