по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

				Утве	рждаю	
		Зам	иестители			рода Пятигорска
		нач	альник М	Муниципально	го учрежден	ия "Управление
				хозяйства, тра		BR3N S
		адм	инистра	ции города Пя		1557
		_			/ V	І.А. Андриянов
		По		1 600	WYHM #	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
		Да	ia.		MOTOS TO THE PARTY OF THE PARTY	
лесоп	атологич	Акт пеского обследования	№ Z	022-0	4/00	043
лесных насаждений	Городс	кие леса города-курорта П	ятигорсь	ка лесни	чество (лес	опарк)
	-			(D		
	Ставроп	ольский край		(субьект Росс	сиискои фед	(ерации)
Способ лесопатологичес	кого обслед	ования: 1. Визуа 2. Инстр		тьный	√	
Место проведения						
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское		28	20	0,4	-	-
Лесопатол	погическое с	бследование проведено на об	бщей пло	ощади	0,4	га
Кадастровый номер участка	(для учас	тков, предоставленных в постоянное (бесср	очное) пользо	вание, аренду)		
Документ о праве пользован	ия:					
-					=	
	(тип докумен	та о праве пользования, дата, номер, вид ра	зрешенного ис	спользования лесов)		

1

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Лесничество Городские леса города-курорта Пятигорска Уч. лесничество Машукское

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

Урочище (дача)	-		Кв	артал		28			Выдел	20
	особе	нностей	участка,	влияющ	их на назначен	ие СОМ:	:			
	00	ЭПТ - п	амятни	к природ	цы краевого зн	ачения '	"Гора Маг	шук"		
(отметка о наличии ООПТ, ОЗ	У, водоох	ранной зоны	і, радиоактив	ного загрязн	ения лесов, угрозы возн	икновения оч	агов вредных орг	анизмов или п	ожарной опасност	и в лесах).
.2 Фактическая таксаці	ионная	і характ	геристин	са лесно	го насаждения	не сооті	ветствует 1	аксацион	ному опис	анию.
Причина не соответств Ведомост					0 и более лет	ім описания	м приведена в 1	приложении	I к Акту.	
.3. Состояние насаждений								1		
с нарушенной уст	ойчив	остью (с	редневзі	вешенна	я категория сос	≤ кинкот	$1,51-\leq 4,50$	✓		
с утраченн	юй уст	оичивос устойчи	тью (сре ивое (сре	едневзвет едневзвет	шенная категор шенная категор	ия состоя	яния ≥4,51) яния <1,50)	-		
.4. Причины ослаблени Погодные условия (код (Кср.нас. = 1,79)									рия насажд	ения
.4.1 Повреждено от нем.				ояние вых лап	Состояние корне	вой шейки	Подсушив	ание луба		сть древесины
Вид пожара	Пс	рода	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	вредителя	ями:						
Вид вредителя		П	орода	засел	Встречаемость енных деревьев, % запаса породы	отработан	ечаемость пных деревьен паса породы	3,	пень заселен насажден абая, средняя	ния
1			2		3		4	5	6	7
не выявлено										
2.4.3 Поражено болезнями	:									
Вид болезни		Порода			чаемость (% ных деревьев)			•	есного насаж яя, сильная)	сдения
1		2			3		4	5		6
не выявлено										

2.5. Выборке п	10ДЛЕЖИТ	0%	<u>/o</u>	от запаса							
n man umana i											
в том числе: без признак	on oono61	011114		0/ (,,,,,,,a)					
оез признако		ениз		% (причи % (причи							
сильно осла		-		% (причи 0/							
усыхающих				% (причи	ны назнач	чения)					
свежего сух				%;							
свежего вет	70	-		%;							
свежего бур		-		%;							
старого ветр			_	%; %;							
старого бурс		-		%;							
старого сухо	остоя	_		70,							
2.6. Полнота л	іесного н	асаждения	после у	борки де	еревьев,	подлежа	цих рубке, со	ставит	0	,8	
Критическа	я полнота	а для данно	й катего	рии лесн	ых насах	кдений и г	преобладающе	ей породы с	состав	0,3	
заключені	ИЕ к инс	трументал	ьному о	бследова	анию уч	астка.					
	_			, ra	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	К И	'n		Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
9 g	ача			ела.	1ec	e ck	18TT	ь ІЯ, І	_	зап	ия тия
COBC	5	Tan	теп	ЫД	ел (ел	цад ргич та, 1	dir	цад	ОДБ	оп из %	лен рия
Участковое лесничество	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	H 49	тологи выдел	Площадь атологиче выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой эевесины по запас: %	мендуемый с проведения мероприятия
V4:	ьос	X	_	ща	ша	Пат	N IJ	Oda	-	жесь	пр
	N _I			Площадь выдела, га	lecc	03	Ви	Ň		ης The	Рекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2		•						-		
							Мероприятие не требуется		-		
							, 20y		-		
oe							тbе		-	1	
Машукское			_	_			не		-	1	
пу	'	28	20	0,4	'	'	ие	'	- '	1 '	'
Чаг						1 1	ТКИ		-	1	
~							dıı		-	1	
				1			ерс		-	1	
							Σ		-		
ЗАКЛЮЧЕ! (Кср.нас. =	1,79). Пұ	ооведения	санита	рно-озд	оровит	ельных м	. Средневзв иероприятий	й не требу	ется		ения
DEMONTE	шпания	по превоз	euuo vo	nonnuari	വ് ലം രൗ	HOCSIIIIAACA	к мероприят	иям по през	тупрежлени	ю распро	странения
		по провед	снию ме	роприяти	in, ne on	юсищихся	г к мероприят	no npez	A L e A	Lampo	1
Вредных орга	пиэмов.	ior securi	насажи	ений ол	новпеме	нно с зяго	отовкой древ	есины слел	ует произв	одить оч	истку
мест рубок (Л	лесосек)	от порубоч	ных ост	атков.	повреме				, ,		
Дата проведен	ия обследо	ваний	18.04.20	22		Да	та составления	документа:	2	22.04.202	2
Исполните ГЛПМ филиа	ль работ і іла ФБУ "	по проведен Рослесозац	ию лесог Ц" "Ц	іатологич ЗЛ Ставр	ческого о опольск	бследован ого края"	ия: инженер-л	есопатолог	1 категории	і отдела за	ащиты леса
ФИО	Берсене	в И.В.		Іодпись _		n	Тел	.:8	(8652) 94-41-	-84	
-				6							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Россий	скои Федерации	Ставрополь	скии краи			
Лесничество	Городские леса город	а-курорта Пятиі	орска У	ч.лесничество _	Маш	іукское
Урочище(лесная	дача)	-				
Квартал	28		Выдел	20	-	
Площадь выдела	га. Лес	опатологический в	ыдел			
Площадь лесопат	гологического выдела	га				
1.2. Метод перече	та Сплошной перечёт					
Количество лент	/ площадок	_				
Размеры площад	ок (длина х ширина/радиу	/c)		Размер временн	юй пробной пло	щади: 0,4 га
Площадь мероп	риятия 0,4 га					
1.3. Фактическая	таксационная характері	истика насаждени	я:			
состав			10ЯС)	=	
возраст	80 /	_лет; тип леса _	свдч	полнота	0,8	
запас на га	144		бонитет	3		
1.4. Номер очага	вредных организмов					
Тип очага вредн	ых организмов: эпизодич	еский, хронический	і (нужное по	дчеркнут	-	_
Фаза развития очаг подчеркнуть).	га вредных организмов: на	ачальная, нарастані	ия численнос	сти, собственно в	спышка, кризис	(нужное
1.5. Причина осла	абления, повреждения н	пасаждения и врем	ия:			
Погодные усл	овия (код 820), Внутр	ивидовая конкур	енция (код	(630).		
Состояние насах	кдения: Насаждение с н насаждения (Ко		йчивостью	, Средневзвеша	анная категор	ия
1.6. Назнач меропри		ния санитарно-о	здоровител	ьных мероприз	ятий не требує	ется
леса и ГЛПМ фили	абот по проведению лесог иала ФБУ "Рослесозащита	а" "ЦЗЛ Ставропол	ьского края"		толог 1 категори	и отдела защиты
Ф. И. О			Подпись			
Дата составления	я документа: 22.0 4	4.2022				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

	Итог	ORSG	велом	иост	ь по н	ясяж	денин	0 -	1090															1	Кср.нас	. = 1,79	ослабленное	
тупени		ODUA	Deno	ioci	o no n	ti C ti /i					Соличест	во дерег	вьев по в	сатегори	ям состо	ояния, ш	п										Bee	
лицины,			1	1	1	II	1	V		Va			Vб			VB			Vr			Vд			Ve		IIIT. / M³	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		pylise %
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			1																								1/0,031	
12	8						3																				11 / 0,979	
16	6		1		5		2																				14 / 2,52	
20	8		8				2																				18 / 5,76	
24	11		6		8																						25 / 12,75	
28	8		6		4		1																				19 / 14,06	-
32	6		5		2		1																				13 / 13,26	
36	2		3		-		1																				5 / 6,65	
40	1		-		-		+		_																		1/1,68	
	-				_		+	_	_																		-	
44					+	_	+	_	_																		-	
48				_	+	_	+		-																		-	-
52 56				_	-	-	+		-																		-	
60	_			_	+		+	_	_	_																	-	-
64	-		_	_			1																				-	-
68					_		+		_																		-	
72					_		1																				-	
76																											-	
80							1																					-
84					_		1																				-	
88					+		1		_		1																-	-
92					1		+		1																		-	
96			_	_	_	_	1		+		1	1																
100			_		1																							
roro, mr	50		30	-	19		8	-	-			-											-				107	
anac, M3			19,36	-	9,98		2,007	-	-											-		17.				-	57,69	
Iroro, %	45,6		33,6	-	17,3	-	3,5	-				-	-			-	٠.	-	-	-		-	-			-	100	0,0

Торода 1	Я	0	1																						Кс	p = 1,79	ослабленное	
Ступени										1	Количест	гво дере	вьев по і	категори	иям состе	энния, п	п										Во	его
олщины,	1		11		II	1	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	0		рубке ⁴ 0
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			1																					-			1/0,031	
12	8						3																				11 / 0,979	
16	6		1		5		2																				14 / 2,52	
20	8		8				2																				18 / 5,76	
24	11		6		8																						25 / 12,75	-
28	8		6		4		1																				19 / 14,06	
32	6		5		2		<u> </u>		_																		13 / 13,26	
36	2		3		-				1																		5 / 6,65	
40	1																										1 / 1,68	
44	-								_																		-	-
48				_							1																	50*5
52									1	1	_		_															
56																												
60									_			1	1															-
64										1																	-	
68		-		_	-		-				1	_	1														-	
72		_					-																				-	
76		_			_		_			1	1	_	1			1											-	-
80		_		_							_	_															-	
							_			_		1	1			_												
84					_	_	+	_	-			_	1		1	1	1											-
88				_	-	-	+	-	+		-	-	-			1											-	
92 96		-	-	-	-	_	+		_	+	1	1	1	_														-
		-			1		+		-	+				1	_	_												-
100	50	-	30	-	19	-	8	<u> </u>	+ -	-	1	-	1	1	-			-	-	-			-	-	-	-	107	
ітого, шт Вапас, м ³		-	19,36	-	9,98	-	2,007	1	+ :		-	1	1	1.	-	-			-	-		-	-	-	-	-	57,69	
Итого, %		<u> </u>	33.6	·	173	-	3.5	-	+	1	T .	T .	+	١.	1.	T.		١.	١.	-	T.	١.	1 -	1.	1	1 .	100	1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	ı	Заложено пробных	площадей	вашдо вт ,адвшопп	21					>	:			SV.	4						FI †	7 0					
орска		Заложен	ЮППО	количество,	20					>	4								TŠP	ebe	п йс	онп	юп	CI			
Городские леса города-курорта Пятигорска			ŧ	звпас, м ³ /га	19	140	٠.	1	1	1	1	-	1		1		144						-			1	144
рода-к	1	Ì		тэтинод	18					,,	,						Γ				"	,					
леса го		Ì		втонкоп	17					0	0,0										8	0		-			
декие		стика		тип леса	16					hΪ	св										hΙ	св					
Горо		арактери	'dı:	средний диаме см	15	24	ı	,	1	1	ı		ī	1			24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
·	цача)	Таксационная характеристика	w 'e	вгоэгняя высота	14	17		-		1	1	1	,		1		17			1	Ĭ.		ı		,	-	
Лесничество	э(лесная	Таксап		возраст, пет	13	55	ı	,		1			,		-		80	-	-		E	1	-	-	,	-	
JIeci	Урочище(лесная дача)		порода		12	OR					1				1		OK					1	1				
				состав	11				НІ	нП-	OŁ	101									ОВ	101					
		0.10	еск	Площадь песопатологич выдела, га	10					-	<																аждения
і край	e	010		песопатологич выдела	6					-	-																ого нас
Ставропольский край	Машукское	X	НРІ	Источник дан Номер	∞						2						\vdash				-	-					ка лесн
авропо	Mai			ОЗА	7											-											геристи
Субъект Российской Федерации Ст	Уч.лесничество	PIX	нти	Категория защ	9			ŧ	ese I	г эи:	тск	odo	L						В	зээш	. SNS	одсь	odo	I			Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
эй Фед	ч.лесни	эи	песов Пепевое назначени											Q*	PIG	нти	лівЕ	7									зания
сийск	N.	_	Площадь выдела, п													† '()										ТО - таксационные описания
экт Рос			Номер выделя													07	:										ционнь
Субъ				Номер кварт	2											87											таксаг
				Год проведен лесоустройс	-											L66	5I										TO-

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

											Резу.	ьтать	ы пров	едения	я лесоп	атоло	гических об	следо	ваний л	есных і	асажде	ний за		Ап	оель		мес	яц	2022 го	д						
C	убъек	т Росс	сийск	ой Федерации	1			Ставропо	льский кр	ай					Лесн	ичеств	во (лесопарк)		Городс	кие лес	а город	а-курој	та Пят	пигорсь	a											
		Учас	тково	е лесничество				Mau	іукское						Уро	чище (лесная дача)					-														
						выдела	выдела, га				Такса	ционн	ая хара	ктерис	стика			TII.			Р	аспреде	еление д	церевье	з по кате	егориям	состоян	ния, % с	т запаса	a			ждения		нные	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	033	Номер лесопатологического вы	Площадь лесопатологического вь	Состав породы	Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Sanac I ra, M²	Число деревьев на пробе, п		upushanon	er miner gen vo	ослаоленные		сильно ослаоленные	PHINGHIA	youranouru	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причины ослабления, поврея	Подлежит рубке, %	вид Назначенные мероприятия	площадь, га
							1												Н	P	Н	P	Н	P	H	P	20	20	20	21	22	22	34	25	36	37
_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	30	31	32	33	34	33	30	37
									10	ОВ	80	17	24				144		45,7	-	33,6	-	17,3	-	3,5	-	-			_						
					1				-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			требуется	
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			60.	
			٠	леса					-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:			
~		4	Защитные		١.		١,	0801	-	-	-	-	-	свдч	8,0		-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630,		е не Не	
28	20	0,4	I	ородские		1 '		107	-	-	-	-	-	g	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	820,		Ē	
			3	Гор					-	-	-	-	-		4					-	-	-	-	-	-	(=3)			-	-	-	-			<u>a</u>	
									-	-	-	-	-				-		-	-	_	-	2	-	-		-	-	-	-	-	-			Мероприятие	
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	_	-	-	1-1	-	-	-	-	-	-			2	
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Усло	вные	обоз	наче	ния: Н - дер	евья	не по	длеж	ат рубке; Р -	деревья г	одлежа	г рубк	e.			V	Ітого г	по распредел	ению	: 45,7	-	33,6	-	17,3	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	Ken =	1.79	Кер.нас. ~	1.79
При	чины	повр	эежде	ения насажд	ения	: Пог	одные	е условия (ко	од 820), Е	Внутриві	идовая	конк	уренц	ия (ко	од 630).																			Отп.общ.	
	•	ФИО		I	Sepce			ологическог	-	вания: ।	инжен	Под	цпись		2	<		иты л -	іеса и Г	лпм ф	филиал	а ФБУ	"Росл	есозац	џита" "I	ЦЗЛ С1	авропо	ольско	го края	ı"						
Д	ата с	остав	влени	е документ	a			22.04.202	.2		-	Тел	ефон:		8 (86:	52) 94	-41-84	-																		

Дата составления

22.04.2022

Широта

44,06349

Долгота

43,105

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

квартал 28, выдел 20, площадь выдела 0,4 га,

мероприятия

Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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

ФИО Берсенев И.В.

Подпись

Тел.:

8 (8652) 94-41-84

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
1-2	43° 05' 53";44° 03' 59";	ЮВ 76,0°	1157,9
2-3	43° 06' 43",44° 03' 50",	ЮВ 34,0°	78,1
3 - 4	43° 06' 45";44° 03' 48";	Ю3 55,0°	28,7
4-5	43° 06′ 44″;44° 03′ 47″;	Ю3 88,0°	13,8
5-6	43° 06′ 43″;44° 03′ 47″,	C3 66,5°	32,3
6 - 7	43° 06′ 42″;44° 03′ 48″;	C3 11,5°	24,5
7 - 8	43° 06' 42",44° 03' 49",	CB 18,5°	33,9
8 - 2	43° 06′ 42″,44° 03′ 50″,	CB 53,5°	21,4

Nº	Ленты (кру	говой плоц	цадки) пер	ечета
выдела	Спл	ошной пер	ечёт	
20				
-	•		Итого:	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 № 28, выдел № 20, площадь 0,4 га.

Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

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.

e. 18 T/ Se
Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью
(glecelle) листов
Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита»
«ЦЗЛ Ставропольского края»
Е.В. Ковалёв
« LI» auticles 2022 F. D. W. C.