по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

		на <u>гор</u> аду	альник М одского	главы админ	ого учрежден исиорта и с итигорска"	рода Пятигорска ния "Управление вязи И.А. Андриянов
лесоп лесных насаждений	атологич Городс	Акт неского обследования кие леса города-курорта П	№ Я	022 - 6	24/00 чество (лес	опарк)
	•	ольский край		(субьект Рос		
Способ лесопатологичес Лесто проведения	кого обслед		льный рументал	іьный	Лесопатоло	Площадь
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	гический выдел	лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское	-	25	28	0,3	-	-
Лесопатол Садастровый номер участка: Цокумент о праве пользован	(для учас	обследование проведено на об - тков, преоставленных в постоянное (бессря			0,3	га
	(тип докумен	та о праве пользования, дата, номер, вид ра:	решенного ис	пользования лесов)		

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

.1. Лесничество <u>Гор</u> е	дские	леса гор	ода-кур	орта Пя	тигорска	Уч. лесн	ичество _		Машукск	oe	
Урочище (дача)	-		К	вартал		25			Выдел	28	
Іаличие ограничений ил	и особе	енностей	участка	, влияюц	цих на назначен	ние СОМ	:				
	O	0ПТ - г	амятни	к приро	ды краевого зі	начения	"Гора М	ашук''			
(отметка о наличии ООПТ,	ОЗУ, водос	хранной зон	ы, радиоакти	вного загрязн	ения лесов, угрозы возн	никновения оч	нагов вредных	организмов или :	пожарной опасно	сти в лесах	c).
2.2 Фактическая такса	ционна	я харак	геристи	ка лесно	го насаждения	не соот	ветствует	таксацио	нному опи	санию	•
Причина не соответст											
Ведомов	ть насаж	сдений с вы.	явленными і	несоответс	твиями таксационн	ым описания	м приведена	в приложении	I к Акту.		
2.3. Состояние насаждени								0)	î		
с нарушенной у			•		я категория сос шенная категор			100			
суграчег	mon ye				шенная категор шенная категор						
2.4. Причины ослаблен Погодные условия (ко			1.10						взвешанная	VOTAL	nua
насаждения (Кср.нас.			ць (код о	20), 1103	дневесенние за	морозки	(код 623)	. Средне	взвешанная	Kaici	эрия
•											
.4.1 Повреждено огнём:											
ти повреждено отнем.			Сост	ояние	Состояние корне	вой шейки	Полеуни	вание луба	Обугленно	ость дре	весины
				вых лап		вои шенки		вание луба	более 1/3	высоты	ствола
Вид пожара	П	Порода повреждённых поврежденных поврежденн		3 C	евой 10 1 (1/4 олее	в с	юсти 3/4; '4)	т в с м	юсти енее 1/2)	E 6	м
			процент ювреждённых огнём корней	процент деревьев с данным	вреждения ог корнев шейки по ужности (1;3/4; бол 3/4)	процент деревьев с данным	окружнос /4; 2/4 ;3/4 более 3/4)	процент деревьев с данным товреждением	ю окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент	деревьев с данным врежление
			пр 10вре огнёл	пр	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 дер дер	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	1 1 1	деревьев с данным повреждением
1	+	2	3	4	5	6	7	8	9	-	10
не выявлено	_										
не выявлено											

.4.2 Заселено (отработан	o) erno:	IODI IMIL D	DATUTATI								
Sacoleno (orpavoran	o, cibul	JODEMN B	редител		Зстречаемость	Встре	чаемость	Сте	пень заселен	ия лесн	НОГО
Вид вредителя		П	орода		енных деревьев, % запаса породы		ных деревь паса породь		насажде		105)
1			2	- 01	3	70 O1 3d1	4	5	абая, средня	я, сильн	7 7
не выявлено										_	
						L					
2.4.3 Поражено болезням	4:					,					
Вид болезни		Поволо		Встреч	наемость (%		Степень і	юражения л	есного насах	кдения	
Бид оолезни		Порода		поражён	ных деревьев)		(c.	абая, средн	яя, сильная)		
1		2			3		4	5		(5
не выявлено			-								

2.5. Выборке п	одлежи	т33	,5 %	от запаса	ľ.						
в том числе:											
без признако	ов ослаб	пения	_	% (прин	ны назна	пепиа)					
ослабленных					ны назна						
сильно ослаб			-		ны назна						
усыхающих			-		ны назна						
свежего сухо	остоя		3,7	-%;							
свежего ветр		_	2,1	- %;							
свежего буре		-	7,8	- %;							
старого ветр			-	- %;							
старого буре			-	- %;							
старого сухо		-	19,9	- %;							
				- .					,	0.6	
2.6. Полнота л	есного н	насаждені	ія после	уоорки д	еревьев,	, подлежа	щих рубке, с	оставит		0,6	
**************************************				•			преобладающ	ей породы о	состав	0,3	_
ЗАКЛЮЧЕНИ	1Е к инс	струмента	льному (1		Τ.	
	(a)			Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	ГИЯ	<u> </u>		Доля выбираемой древесины по запасу %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
TBO	дач	5	_	len	146	та га	ГКИ	45 MS,	<u> </u>	aen 3ai	ый ния ттия
тко) an	Квартал	Выдел	BPI	гологи	ша, оги	lio	ща	Породы	бир %	уем еде
Участковое	Урочище (дача)	Ква	B	адъ	aro.	Площадь атологиче выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	101	Доля выбираемой эевесины по запас:	мендуемый опроведения мероприятия
y a	od /			l ii	100	OIIB	Δ _A	l deb		ОЛЯ	OM E
					Ле	лес	В			д	Рек
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							K		СК	1	
							на		-	_	
							тар (-		급
KOK						1 1	CP H		-		24
Машукское		25	28	0,3	_	.	очная санит рубка (ВСР)	0,3 га	-	% 5	5.
ani.				0,0			бка	0,5 1.0	-	33,5	KB
Σ							Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	1	до 2 кв. 2024 г.
				1		1 1	160		-	_	5
							B		-	4	
									-		
ЗАКЛЮЧЕН (Кер.нас. = 2. назначено: В	,87). С і ыбороч	целью пр ная сані	оедотвра итарная	щения і рубка (І	негатив ВСР) Вы	ных пров ыбираеми	цессов, сниж	кения уще 0,3 га - 18	рба от их м³, в том	воздейст числе (С	гвия,
РЕКОМЕН	ДАЦИИ	по провел	цению мен	роприяти	й, не отн	осящихся	к мероприяти	иям по прел	упреждени	ю распрос	странения
вредных органи		1					1				
Своевременно	е прове	дение про	ектируем	иых мер	оприяти	й.					
Дата проведения	обследо	ваний	19.04.202	22		Дап	га составления	документа:	2	2.04.2022	:
Исполнитель ГЛПМ филиала							я: инженер-л	есопатолог 1	категории,	, отдела за	ащиты леса
ФИО Л	Іуковско	й А.И.	П	одпись	1	5	Тел.:	8 (8652) 94-41-	84	
				/	1				,		-

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Суоъект Российско	ой Федерации	Ставропольс	кий край			
Лесничество Го	родские леса города	-курорта Пятигорск	за Уч.леснич	чество	Машукское	
Урочище(лесная дач	на)		_			
Квартал	25		Выдел	28		
Площадь выдела	0,3 га. Ле	есопатологический вы	дел	_		
Площадь лесопатоло	огического выдела	<u>-</u> га.				
1.2. Метод перечета	Сплошной перечёт					
Количество лент / п.	лощадок					
Размеры площадок ((длина x ширина/ради	нус)	Pa	змер временной	і пробной площади:	0,3 га
Площадь мероприя	тия0,3 га					22
1.3. Фактическая так	сационная характер	истика насаждения	:			
состав			10СК			
возраст	65	лет; тип леса	свесе	полнота	0,8	
запас на га	178	бо	онитет 2	<u> </u>		
1.4. Номер очага вред	дных организмов					
Тип очага вредных с	рганизмов: эпизодич	еский, хронический (нужное подчер	кнул	-	
Фаза развития очага вр подчеркнуть).	редных организмов: н	ачальная, нарастания	численности, с	собственно вспь	ышка, кризис (нужное	;
1.5. Причина ослабле	ения, повреждения	насаждения и время	:			
Погодные условия	я (код 820), Ожеле	едь (код 828), Позд	невесенние за	аморозки (код	ı 825).	
Состояние насажден	ия: Насаждение с н насаждения (К	нарушенной устойч ср.нас. = 2,87)	нивостью, Ср	едневзвешані	ная категория	
1.6. Назначенн мероприятия		ная санитарная ру	бка (ВСР)			
Исполнитель работ песа и ГЛПМ филиала		патологического обсле ч" "ЦЗЛ Ставропольск		енер-лесопатол	ог 1 категории, отдела	а защиты
Ф. И. О	Луковской А.И	I.	Подпись	A -		
Дата составления док	тумента: 22.0 4	1.2022		5		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

	Итог	овая	ведо	мост	ь по н	асаж	сдени	ю -	10CK	1														Кер.нас	. = 2,87	сильно	ослабленное	
Ступени										1	Соличест	гво дерег	вьев по	категори	ям сост	ояния, п	IT										Boo	ero
голщины,		I		II	1	II	1	V		Va	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		V6			VB			Vr			Vд			Ve		IIIT. / M³	В Т.Ч.
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	IIIT. 7 M	подлежит 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
8																											-	-
12																											-	
16																		2									2 / 0,27	100,0
20					2		2								6			9									19 / 4,18	78,9
24			4		2										5			8									19 / 6,46	68,4
28	1		2		3		1					1			1			5									14 / 6,72	50,0
32	5		5		2		1					1			1			5									20 / 13	35,0
36	9		4						1																		14 / 12,04	7,1
40	3		1		1		1		1																		7 / 7,63	14,3
44	1																										1 / 1,35	-
48	1																										1 / 1,64	
52																											-	-
56																											-	-
60																											-	-
64																											-	-
- 68												1															0.0	-
72																											-	-
76																											-	-
80																											-	-
84																											-	-
88																											-	
92																											-	-
96																												-
100																												-
Итого, шт	20		16	-	10	-	5	-	2		-	2	-	-	13	-	-	29				-	-	-	-		97	46
	17,73		10,1		4,95	-	2,66	-	1,95		-	1,13	-		4,15	-		10,62	-	-	-	-		-	-	-	53,29	17,85
Итого, %	33,2	-	19	-	9,3		5	-	3,7	-	-	2,1	-	-	7,8	-		19,9		-	-			-	-		100	33,5

Порода 1	C	К	5																					Кср	= 2,87	сильно	ослабленное	
Ступени										1	Соличес	гво дере	вьев по і	категорі	іям сост	ояния, п	пт										Вс	ero
олщины, см	1			II		II	+	V		Va			Vő			Vв			Vr			Vд			Ve		IIIT. / M³	в т.ч. подлежн
1000	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	mi. 7 st	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						_																					-	-
16	_																	2									2 / 0,27	100,0
20					2		2								6			9									19 / 4,18	78,9
24			4		2										5			8									19 / 6,46	68,4
28	1		2		3		- 1					1			1			5									14 / 6,72	50,0
32	5		5		2		1					I			1			5									20 / 13	35,0
36	9		4						1																		14 / 12,04	7,1
40	3		1		1		1		1																		7 / 7,63	14,3
44	1																										1 / 1,35	-
48	1																										1 / 1,64	-
52																											-	
56																			/								-	
60																											-	-
64																			<i>i</i>								0.00	-
68																											-	
72																											-	
76																											-	
80																											-	<u> </u>
84																											-	-
88																												<u> </u>
92																						-						
96																												
100																												
oro, mi	20	-	16		10		5		2	-	-	2	-	-	13	-		29				-		-		-	97	46
шас, м ³	17,73	-	10,1	-	4,95	-	2,66	-	1,95	-		1,13	-	-	4,15	-	-	10,62	-	-	-	-		-	-	-	53,29	17,85
того, %	33,2	-	19,0		9,3		5,0		3,7		-	2,1	-	-	7,8	- 2		19,9		120	-		-	- 2	-	-	100	33,5

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	Субъ	ъект Российской Федерации Ставропольский край									Лес	ничеств	0	Гор	одские	леса г	орода-	курорта Пяти	горска	
			7	Уч.лесі	ничество	M	Іашук	ское			Урочищ	е(лесная	дача)				-			
× 8	æ		, ra	ние	IBIX		×	OLO	OLO			Такса	ционная х	арактери	истика				Заложено	пробных
(ени) іств	отал	цела	ела	aye	ЦИТЬ		ННВ	ческ	ь ческ га			T	ra, M	етр,				rg.	плоп	цадей
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3y	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											СК	40	14	18				150		
											-	-	-	-		92		-		
					ca						-	-	-	-				-		
					е ле							-	-		C	1		-		
					Городские леса		ТО	X	X	10CK	-	-	-	-	CBCCC	0,7	2		X	X
					rodo						-	-	-	-	CE		-	-		
					ľ							-	-	-			1	-		
											_	-	-	-			1			
				Pie							-	-	-	_			1			
1997	25	28	0,3	Защитные														-		
_			9,	Зап							СК	65	14	30				178	18.	
											-	-	-	-		1	Ī	-		
					g;						-	-	-	-			Ī	-	IËT	
					ээш						-	-	-	-				-	eper	
					Городские леса		Φ			10CK		1.5	-	-	CBCCC	0,8	2	-	й по	0,3
					юдс					TOCK	-	-	-	-	CB(0,6		-	пно	0,3
					Гор						-	-		-				-	Сплошной перечёт	
									0		-	-	-	-				-	CI	1114
											-	-	-	-			ļ	-		
TO					6 1						-	-	-	-				-		

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

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2022 год Апрель месяц Ставропольский край Городские леса города-курорта Пятигорска Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Участковое лесничество Машукское Урочище (лесная дача) Площадь лесопатологического выдела, Таксационная характеристика Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса на пробе, Причины ослабления, повре: La Подлежит рубке, % Площадь выдела, Целевое назначение сильно ослабленные свежий сухостой свежий ветровал свежий бурелом старый сухостой старый ветровал старый бурелом средний диаметр, Доля породы тип леса Число, Номер л Н P Н P Н P 1 2 3 4 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 31 65 10 CK 14 30 178 33,2 19,0 9,3 5,0 3,7 2,1 7,8 19,9 (ВСР) 2 -_ _ 2 ---2 Защитные 0,3 га 25 28 0,3 2 0 10CK 0,8 97 _ -Итого по распределению: 33,2 19,0 9,3 5,0 3,7 7,8 2,1 19,9 Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Kep = 2,87 Кер.нас. = 2,87 Отп.тек. - 13,6% Отп.общ. - 33,5% Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Ожеледь (код 828), Поздневесенние заморозки (код 825). Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, желела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края' Луковской А.И. ФИО Подпись Дата составление документа_ 22.04.2022 Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Дата составления

22.04.2022

Широта

44,05903

Долгота

43,07378

Место

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

проведения 25, выдел 28, площадь выдела 0,3 га

Вид

мероприятия

Выборочная санитарная рубка (ВСР)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: «иженер-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

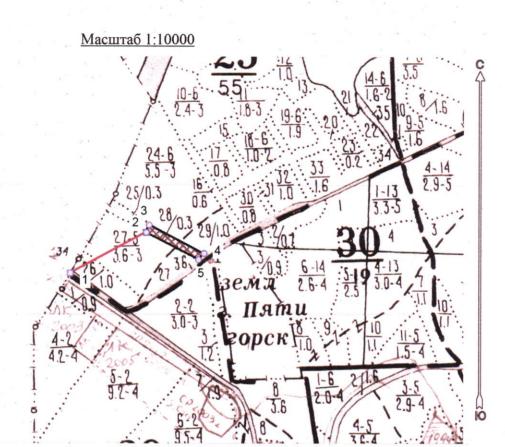


Абрис лесного участка с обозначенными границами

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

Участковое лесничество: Машукское, лесной квартал № 25, выдел № 28, площадь 0,3 га.

Вид мероприятия:УНД



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
0	поворотные точки

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

(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: 0,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина,м
1-2	43° 04′ 11″;44° 03′ 30″;	CB 62,0°	228,9
	43° 04' 21";44° 03' 33";	CD 02,0	220,7
2 - 3	420 D.H. 21B, 440 D.21 24B.	CB 20,5°	21,0
3 - 4	43° 04' 21";44° 03' 34";	ЮВ 62,5°	163,5
4-5	43° 04' 27";44° 03' 32";	102 42 59	21.0
4-3	43° 04' 27":44° 03' 31":	IO3 42,5°	21,0
5 - 2		C3 63,0°	155,4

Nº	Ленты (круговой площадки) перече	ета
выдела	Сплошной перечёт	
28		

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

(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.

9 8 10	(
Прошито, пронумерова	ано,
и скреплено печатью_	10
Alcul To	листов
Начальник ОЗЛ и ГЛПМ	Л филиала
ФБУ «Рослесозащита»	ON WHEN THAN WELLO
«ЦЗЛ Ставропольского	края
Е.В. Ковалёв	ell from the second
«IS» appail	_ 2022
	Hamma) *
	ONO THAT THE PARTY

CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE