

по контракту № 861742-22STV от 25.02.2022 г.

Утверждаю

Заместитель главы администрации города Пятигорска
 начальник Муниципального учреждения "Управление
 городского хозяйства, транспорта и связи
 администрации города Пятигорска"

И.А. Андриянов

Дата: _____

Акт
лесопатологического обследования № 2022-04-0123

лесных насаждений _____ Городские леса города-курорта Пятигорска _____ лесничество (лесопарк)
 _____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Машукское	-	26	5	3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ **3** _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - памятник природы краевого значения "Гора Машук"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия несоответствие по возрасту, ср. диаметру, ср. высоте, составу, запасу на 1 га

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Погодные условия (код 820), Гнили стволые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	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) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
Гнили стволые.	ЯО	6			

2.5. Выборке подлежит 4,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	2,7	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Машукское	-	26	5	3	-	-	Мероприятие не требуется	-	ЯО	-	до 2 кв. 2024 г.
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,0). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. Отпад минимальный. Ранее на лесном участке уже проводились санитарно-оздоровительные мероприятия.

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований 14.04.2022

Дата составления документа: 22.04.2022

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 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Городские леса города-курорта Пятигорска Уч.лесничество Машукское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 26 Выдел 5

Площадь выдела 3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод пересчета Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯОЗЯЗ+ДНН+КЛО+Г

возраст 155/50 лет; тип леса СВДЧ полнота 0,6

запас на га 135 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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 ствольные (код 350)

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2)

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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

Ф. И. О. Луковской А.И.

Подпись 

Дата составления документа: 22.04.2022

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,06312

Долгота 43,08525

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 26, выдел 5, площадь выдела 3 га,*

Вид мероприятия *Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



26/5
44,06312, 43,08525, 649,6м, 73°
14 апр. 2022 г. 9:23:47



26/5
44,06314, 43,08493, 652,9м, 55°
14 апр. 2022 г. 9:22:58

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

ФИО Луковской А.И.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 04' 51" : 44° 03' 40"	СВ 38,5°	305,0
2 - 3	43° 04' 59" : 44° 03' 47"	СВ 2,5°	30,4
3 - 4	43° 04' 59" : 44° 03' 48"	СЗ 11,0°	48,5
4 - 5	43° 04' 59" : 44° 03' 50"	СВ 16,0°	38,8
5 - 6	43° 04' 59" : 44° 03' 51"	СВ 81,0°	30,9
6 - 7	43° 05' 01" : 44° 03' 51"	ЮВ 90,0°	61,0
7 - 8	43° 05' 04" : 44° 03' 51"	ЮВ 24,5°	30,1
8 - 9	43° 05' 04" : 44° 03' 50"	ЮЗ 2,0°	26,6
9 - 10	43° 05' 04" : 44° 03' 50"	ЮВ 40,0°	16,7
10 - 11	43° 05' 05" : 44° 03' 49"	СВ 62,5°	26,6
11 - 12	43° 05' 06" : 44° 03' 50"	ЮВ 55,0°	5,2
12 - 13	43° 05' 06" : 44° 03' 49"	ЮЗ 3,5°	27,0
13 - 14	43° 05' 06" : 44° 03' 49"	ЮВ 62,5°	40,1
14 - 15	43° 05' 07" : 44° 03' 48"	ЮЗ 5,0°	49,9
15 - 16	43° 05' 07" : 44° 03' 46"	ЮВ 39,0°	14,3
16 - 17	43° 05' 08" : 44° 03' 46"	СВ 67,0°	35,0
17 - 18	43° 05' 09" : 44° 03' 46"	ЮЗ 16,0°	84,7
18 - 19	43° 05' 08" : 44° 03' 44"	ЮЗ 88,0°	80,9
19 - 20	43° 05' 04" : 44° 03' 44"	СЗ 13,5°	23,8
20 - 21	43° 05' 04" : 44° 03' 44"	СЗ 58,0°	40,5
21 - 22	43° 05' 03" : 44° 03' 45"	СЗ 17,0°	58,7
22 - 2	43° 05' 02" : 44° 03' 47"	СЗ 75,5°	55,5

Размер ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1			11,3	0,04	44.063120	43.085250
2			11,3	0,04	44.062539	43.085032
3			11,3	0,04	44.063314	43.084015
4			11,3	0,04	44.064118	43.083457
5			11,3	0,04	44.064209	43.084360
Итого:				0,20		

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

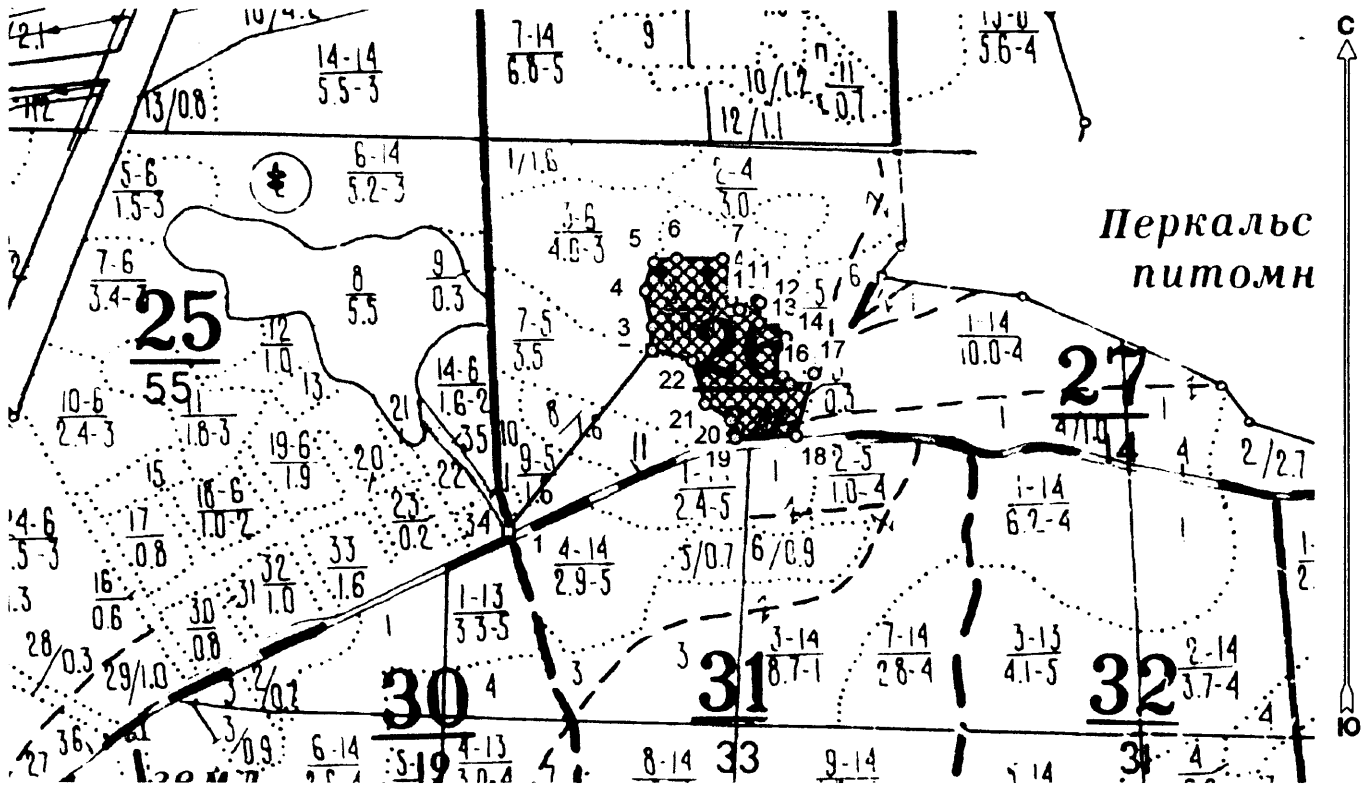
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГНУ «Лесной ресурс» Фотодар
1979-2017. Все права защищены

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Городские леса города - курорта Пятигорска
Участковое лесничество: Машукское, квартал № 26, выдел № 5, площадь 3,0 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Лист 1 из 1
19.09.2017

Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью 10

1000187] листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв

«15» августа 2022 г.

