

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 № 2022-04/0038**

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	-	28	9	2,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 28 Выдел 9

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 состав, диаметр, запас на 1 м<sup>2</sup>/га, возраст,

*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), Отсутствие уходов (код 751). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,66)

#### 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	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
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 0 % 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 - %;  
 старого бурелома - %;  
 старого сухостоя - %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	-	28	9	2,3	-	-	Мероприятие не требуется	-	- - - - - - - -	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 1,66). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется**

Ведомость перече́та 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.

**При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.**

Дата проведения обследований 19.04.2022

Дата составления документа: 22.04.2022

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

ФИО Берснев И.В.

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 28 Выдел 9

Площадь выдела 2,3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,18 га

Площадь мероприятия 2,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9Г1ДНН

возраст 80 / лет; тип леса схедс полнота 0,7

запас на га 202 бонитет 3

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), Отсутствие уходов (код 751).**

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,66)

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. Берснев И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 22.04.2022









Дата составления 22.04.2022

Широта 44,06379

Долгота 43,10101

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 28, выдел 9, площадь выдела 2,3 га,*

Вид мероприятия *Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



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

ФИО Берснев 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 № 28, выдел № 9, площадь 2,3 га.  
Вид мероприятия: Мероприятие неТребуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории И.В.Берсенёв

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 05' 53", 44° 03' 59"	ЮВ 45,0°	135,0
2 - 3	43° 05' 57", 44° 03' 56"		
3 - 4	43° 05' 57", 44° 03' 56"	ЮЗ 7,5°	29,8
4 - 5	43° 05' 57", 44° 03' 55"	ЮВ 31,0°	9,5
5 - 6	43° 05' 57", 44° 03' 54"	ЮВ 85,0°	38,4
6 - 7	43° 05' 59", 44° 03' 54"	ЮВ 53,5°	36,8
7 - 8	43° 06' 00", 44° 03' 53"	ЮЗ 0,5°	113,4
8 - 9	43° 06' 00", 44° 03' 50"	ЮВ 52,0°	36,5
9 - 10	43° 06' 02", 44° 03' 49"	СВ 89,5°	44,3
10 - 11	43° 06' 04", 44° 03' 49"	ЮВ 11,0°	16,9
11 - 12	43° 06' 04", 44° 03' 49"	ЮЗ 12,0°	13,6
12 - 13	43° 06' 04", 44° 03' 48"	ЮЗ 77,0°	17,8
13 - 14	43° 06' 03", 44° 03' 48"	СЗ 79,0°	33,3
14 - 15	43° 06' 01", 44° 03' 48"	ЮЗ 87,0°	51,2
15 - 16	43° 05' 59", 44° 03' 48"	СВ 11,5°	15,3
16 - 17	43° 05' 59", 44° 03' 49"	СЗ 71,0°	48,6
17 - 18	43° 05' 57", 44° 03' 49"	СЗ 23,5°	20,5
18 - 19	43° 05' 57", 44° 03' 50"	СВ 86,0°	19,0
19 - 20	43° 05' 58", 44° 03' 50"	ЮВ 58,5°	27,2
20 - 21	43° 05' 59", 44° 03' 49"	СВ 12,0°	10,5
21 - 22	43° 05' 59", 44° 03' 50"	СЗ 41,5°	14,9
22 - 23	43° 05' 58", 44° 03' 50"	СЗ 28,5°	30,7
23 - 24	43° 05' 58", 44° 03' 51"	ЮЗ 79,0°	18,0
24 - 25	43° 05' 57", 44° 03' 51"	ЮЗ 10,5°	9,6
25 - 26	43° 05' 57", 44° 03' 50"	ЮЗ 51,5°	11,0
26 - 27	43° 05' 56", 44° 03' 50"	СЗ 72,0°	12,6
27 - 28	43° 05' 56", 44° 03' 50"	ЮЗ 42,0°	22,5
28 - 29	43° 05' 55", 44° 03' 50"	ЮВ 4,5°	16,8
29 - 30	43° 05' 55", 44° 03' 49"	СЗ 90,0°	12,0
30 - 31	43° 05' 55", 44° 03' 49"	СЗ 25,0°	23,2
31 - 32	43° 05' 54", 44° 03' 50"	СВ 9,5°	119,4
32 - 33	43° 05' 55", 44° 03' 54"	СЗ 18,5°	13,5
33 - 34	43° 05' 55", 44° 03' 54"	СВ 3,0°	38,2
34 - 2	43° 05' 55", 44° 03' 55"	СВ 74,0°	44,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории И.В.Берсенёв

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



Прошито, пронумеровано,  
и скреплено печатью 10

( десять ) листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв [подпись]

«28» апрель 2022 г.



№ п/п	№ инв.	Наименование	Единица измерения	Количество	Сумма
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					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					