

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 № 2022-04/0041**

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	14	2,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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 14

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 давность лесоустройства 10 и более лет

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). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 1,46)

**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 корневых лап	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 заселенных 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 0,8

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	14	2,4	-	-	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение устойчивое. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,46). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется**

Ведомость перечета 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.

**Своевременное проведение проектируемых мероприятий.**

Дата проведения обследований 15.04.2022

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 Берсенов 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 14

Площадь выдела 2,4 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=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,12 га

Площадь мероприятия 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯОЗДНН

возраст 80 / лет; тип леса свдч полнота 0,8

запас на га 195 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).**

Состояние насаждения: Насаждение устойчивое, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,46)

1.6. Назначенные 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"

Ф. И. О. Берснев И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 22.04.2022







Дата составления 22.04.2022

Широта 44,06291

Долгота 43,09976

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Маиукское участковое лесничество, квартал 28, выдел 14, площадь выдела 2,4 га,*

Вид 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"

ФИО Берснев И.В.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 06' 50", 44° 03' 43"	СЗ 86,5°	1027,2
2 - 3	43° 06' 04", 44° 03' 45"	СЗ 69,0°	58,5
3 - 4	43° 06' 01", 44° 03' 46"	ЮЗ 87,5°	54,2
4 - 5	43° 05' 59", 44° 03' 46"	ЮЗ 76,5°	119,8
5 - 6	43° 05' 54", 44° 03' 45"	ЮЗ 57,5°	46,3
6 - 7	43° 05' 52", 44° 03' 44"	ЮЗ 54,0°	47,7
7 - 8	43° 05' 50", 44° 03' 43"	СВ 42,0°	90,2
8 - 9	43° 05' 53", 44° 03' 45"	СЗ 49,5°	175,4
9 - 10	43° 05' 47", 44° 03' 49"	СВ 23,5°	55,7
10 - 11	43° 05' 48", 44° 03' 50"	СЗ 13,5°	76,7
11 - 12	43° 05' 47", 44° 03' 53"	ЮВ 62,5°	88,6
12 - 13	43° 05' 51", 44° 03' 51"	ЮВ 11,5°	23,6
13 - 14	43° 05' 51", 44° 03' 51"	ЮВ 45,0°	14,6
14 - 15	43° 05' 51", 44° 03' 50"	ЮЗ 25,0°	8,1
15 - 16	43° 05' 51", 44° 03' 50"	ЮЗ 71,5°	31,2
16 - 17	43° 05' 50", 44° 03' 50"	ЮВ 35,5°	20,0
17 - 18	43° 05' 50", 44° 03' 49"	СВ 83,0°	24,7
18 - 19	43° 05' 51", 44° 03' 49"	ЮВ 51,5°	13,1
19 - 20	43° 05' 52", 44° 03' 49"	ЮВ 22,5°	19,0
20 - 21	43° 05' 52", 44° 03' 49"	ЮВ 71,5°	24,5
21 - 22	43° 05' 53", 44° 03' 48"	ЮВ 27,5°	24,2
22 - 23	43° 05' 54", 44° 03' 48"	ЮВ 69,5°	17,0
23 - 24	43° 05' 54", 44° 03' 47"	ЮЗ 5,5°	43,9
24 - 25	43° 05' 54", 44° 03' 46"	ЮВ 53,5°	34,1
25 - 26	43° 05' 55", 44° 03' 45"	СВ 86,0°	12,5
26 - 27	43° 05' 56", 44° 03' 45"	СВ 49,5°	47,5
27 - 28	43° 05' 58", 44° 03' 46"	СВ 82,5°	46,8
28 - 29	43° 06' 00", 44° 03' 47"	ЮВ 69,5°	76,9
29 - 2	43° 06' 03", 44° 03' 46"	ЮВ 32,5°	31,0

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	44.06291	43.099976
2			11,3	0,04	44.062241	43.098351
3			11,3	0,04	44.063824	43.097300
Итого:				0,12		

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край  
Лесничество: Городские леса города - курорта Пятигорска  
Участковое лесничество: Машукское, квартал № 28, выдел № 14, площадь 2,4 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 И.В.Берсенёв

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Прошито, пронумеровано,  
и скреплено печатью 10

( десять ) листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала  
ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв

«28» апреля 2022 г.



Содержание: [Illegible handwritten text]