

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 № 2022-04/0035**

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Машукское	-	28	3	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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 3

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 высота, диаметр, запас на 1 м³/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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	<input type="checkbox"/>

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

Погодные условия (код 820), Отсутствие уходов (код 751). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,01)

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 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 0,7

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	3	0,6	-	-	Мероприятие не назначается	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,01). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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 19.04.2022

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 Берсенева 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 3

Площадь выдела 0,6 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод пересчета: Сплошной пересчет

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,6 га

Площадь мероприятия 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ЯО

возраст 75 / лет; тип леса схсдс полнота 0,7

запас на га 58 бонитет 5А

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. = 2,01)**

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ЯО

Кср.нас. = 2,01 ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт./м²	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	3		1		2		2																				8 / 0,248	-				
12	6		5		2		1																				14 / 1,246	-				
16	8		6		6		1																				21 / 3,78	-				
20	9		8		5																						22 / 7,04	-				
24	6		4		1		5																				16 / 8,16	-				
28	6		2		1																						9 / 6,66	-				
32			3		2		1																				6 / 6,12	-				
36	1																										1 / 1,33	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого, шт	39	-	29	-	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-				
Запас, м³	13,78	-	10,7	-	6,21	-	3,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,584	-				
Итого, % по площади	39,8	-	30,9	-	18	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0				

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт./м²	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	3		1		2		2																				8 / 0,248	-				
12	6		5		2		1																				14 / 1,246	-				
16	8		6		6		1																				21 / 3,78	-				
20	9		8		5																						22 / 7,04	-				
24	6		4		1		5																				16 / 8,16	-				
28	6		2		1																						9 / 6,66	-				
32			3		2		1																				6 / 6,12	-				
36	1																										1 / 1,33	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого, шт	39	-	29	-	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-				
Запас, м³	13,78	-	10,7	-	6,21	-	3,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,584	-				
Итого, % по площади	39,8	-	30,9	-	18,0	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-				

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,06468

Долгота 43,10016

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 28, выдел 3, площадь выдела 0,6 га,*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.*



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: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 05' 53", 44° 03' 59",	СВ 86,0°	406,4
2 - 3	43° 06' 11", 44° 04' 00",	ЮВ 85,0°	50,5
3 - 4	43° 06' 13", 44° 04' 00",	ЮВ 1,5°	101,0
4 - 5	43° 06' 13", 44° 03' 56",	ЮВ 26,5°	19,2
5 - 6	43° 06' 14", 44° 03' 56",	ЮЗ 37,0°	26,9
6 - 7	43° 06' 13", 44° 03' 55",	ЮЗ 81,0°	29,6
7 - 8	43° 06' 12", 44° 03' 55",	СЗ 50,5°	38,0
8 - 9	43° 06' 10", 44° 03' 56",	СВ 33,0°	49,8
9 - 10	43° 06' 11", 44° 03' 57",	СВ 17,0°	35,2
10 - 2	43° 06' 12", 44° 03' 58",	СЗ 26,0°	54,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перече́т				
3					

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» Формат 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 № 3, площадь 0,6 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	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» Formar 5
1999-2017. Все права защищены.

158748
Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью 10
(десять) листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита»
«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв
«дл» апрель 2022



ФБУ «Рослесозащита»
ЦЗЛ Ставропольского края
Учреждение создано в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 1663-Р
Средств государственного бюджета Российской Федерации