

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 № 2022-04/0040

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 лесопатологическ о-го выдела, га
Машукское	-	28	13	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 13

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, 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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), Внутривидовая конкуренция (код 630). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,87)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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 0,8

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	13	2,4	-	-	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Ксп.нас. = 1,87). 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.

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

Дата проведения обследований 18.04.2022

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 13

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=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,18 га

Площадь мероприятия 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9ЯО1ДНН

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

запас на га 107 бонитет 5

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), Внутривидовая конкуренция (код 630).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,87)**

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. Берсенева И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 22.04.2022

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,06359

Долгота 43,10404

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 28, выдел 13, площадь выдела 2,4 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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 05' 53"; 44° 03' 59";	ЮВ 44,5°	360,0
	43° 06' 04"; 44° 03' 51";		
2 - 3	43° 06' 04"; 44° 03' 52";	СВ 13,5°	49,6
3 - 4	43° 06' 06"; 44° 03' 53";	СВ 59,5°	31,2
4 - 5	43° 06' 05"; 44° 03' 53";	СЗ 20,5°	24,0
5 - 6	43° 06' 06"; 44° 03' 54";	СВ 33,5°	22,9
6 - 7	43° 06' 05"; 44° 03' 55";	СЗ 43,0°	26,7
7 - 8	43° 06' 05"; 44° 03' 55";	СВ 19,0°	16,3
8 - 9	43° 06' 06"; 44° 03' 55";	ЮВ 80,0°	23,8
9 - 10	43° 06' 06"; 44° 03' 55";	ЮЗ 37,0°	13,9
10 - 11	43° 06' 06"; 44° 03' 54";	ЮВ 21,0°	18,4
11 - 12	43° 06' 07"; 44° 03' 54";	ЮВ 31,0°	18,3
12 - 13	43° 06' 08"; 44° 03' 53";	ЮВ 79,0°	30,9
13 - 14	43° 06' 11"; 44° 03' 54";	СВ 67,0°	65,3
14 - 15	43° 06' 12"; 44° 03' 55";	СВ 48,0°	25,7
15 - 16	43° 06' 14"; 44° 03' 55";	СВ 75,5°	44,6
16 - 17	43° 06' 14"; 44° 03' 56";	СВ 15,5°	35,2
17 - 18	43° 06' 17"; 44° 03' 56";	ЮВ 76,0°	57,7
18 - 19	43° 06' 16"; 44° 03' 55";	ЮЗ 7,0°	24,6
19 - 20	43° 06' 18"; 44° 03' 54";	ЮВ 59,5°	49,2
20 - 21	43° 06' 14"; 44° 03' 53";	ЮЗ 74,5°	99,9
21 - 22	43° 06' 12"; 44° 03' 52";	ЮЗ 54,5°	47,3
22 - 23	43° 06' 09"; 44° 03' 51";	ЮЗ 66,0°	78,3
23 - 24	43° 06' 08"; 44° 03' 50";	ЮЗ 25,5°	33,9
24 - 25	43° 06' 09"; 44° 03' 50";	ЮВ 35,0°	14,9
25 - 26	43° 06' 09"; 44° 03' 50";	ЮЗ 9,0°	9,3
26 - 27	43° 06' 08"; 44° 03' 50";	ЮЗ 79,0°	16,6
27 - 28	43° 06' 06"; 44° 03' 50";	СЗ 80,0°	44,3
28 - 2		СЗ 63,0°	50,6

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

178784
Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью 10

(десять) листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала

ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв Ковалёв

«28» апреля 2022 г.

