

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 30 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, высота, диаметр, полнота, 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:

Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,56)

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 стволовые.	ЯО	13	слабая		

2.5. Выборке подлежит 18,8 % 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	18,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	-	%;

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	-	30	9	0,8	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД)	0,8 га	ЯО - - - - - - -	18,8 %	до 2 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,56). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 0,8 га: 18 м³, в том числе (ЯО - 18 м³.)

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 20.04.2022

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Итоговая ведомость по насаждению - 10ЯО

Кер.нас. = 2,56 сильно 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. подлежит 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																																
12																																
16																						4						4 / 0,64	100,0			
20				36																							36 / 9,72	-				
24				38																		22					60 / 25,8	36,7				
28				27																		5					32 / 20,16	15,6				
32																						4					4 / 3,44	100,0				
36																						1					1 / 1,12	100,0				
40																																
44				10																							10 / 17,4	-				
48				8																							8 / 16,72	-				
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого, шт	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	155	36				
Запас, м³	-	-	77,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,81	-	-	-	-	-	95	17,81				
Итого, % по запасу	-	-	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	100	18,7				

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. подлежит 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																																
12																																
16																						4						4 / 0,64	100,0			
20				36																							36 / 9,72	-				
24				38																		22					60 / 25,8	36,7				
28				27																		5					32 / 20,16	15,6				
32																						4					4 / 3,44	100,0				
36																						1					1 / 1,12	100,0				
40																																
44				10																							10 / 17,4	-				
48				8																							8 / 16,72	-				
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого, шт	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	155	36				
Запас, м³	-	-	77,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,81	-	-	-	-	-	95	17,81				
Итого, % по запасу	-	-	81,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,75	-	-	-	-	-	100	18,8				

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,05891

Долгота 43,07886

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 30, выдел 9, площадь выдела 0,8 га,*

Вид мероприятия *Уборка неликвидной древесины (УНД)*



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.

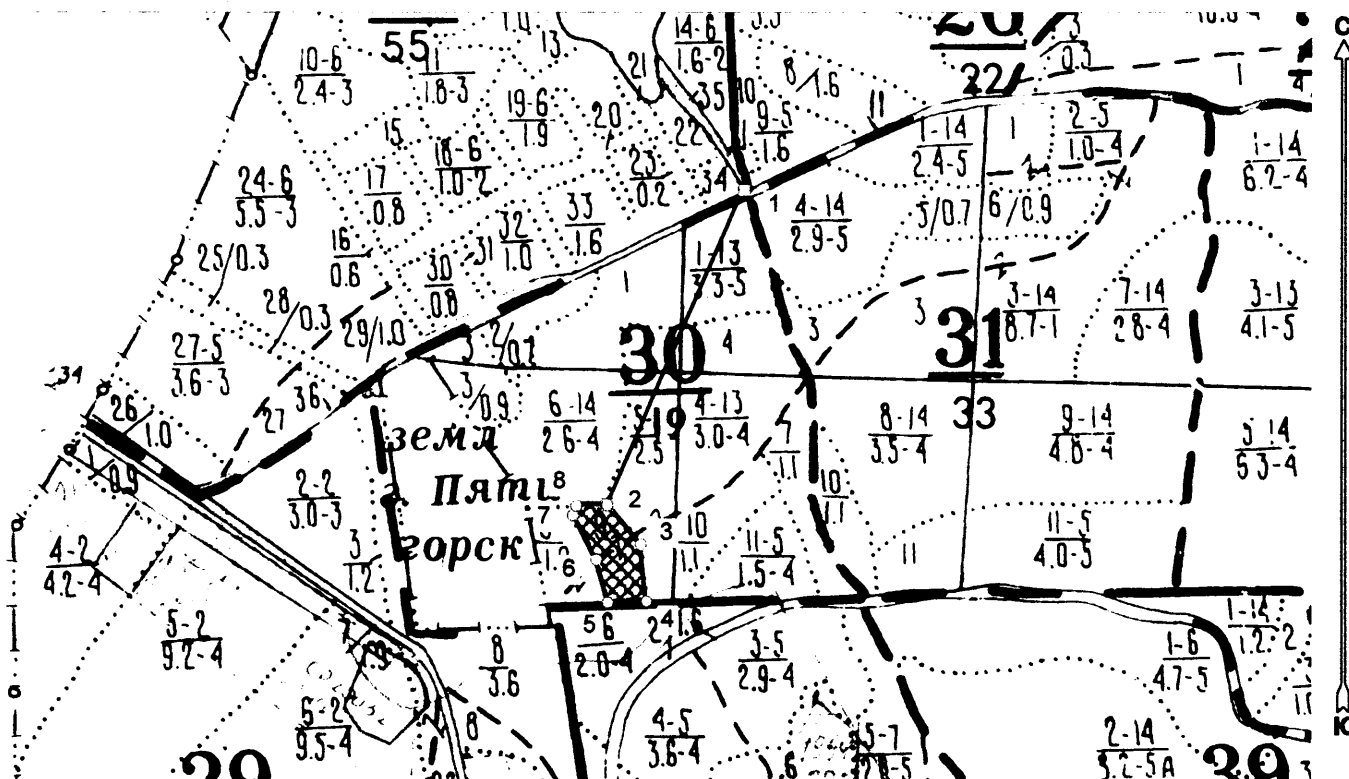
Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Городские леса города - курорта Пятигорска
Участковое лесничество: Машукское, квартал № 30, выдел № 9, площадь 0,8 га.
Вид мероприятия: УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: _____

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Исходные данные: Лесной квартал № 30, выдел № 9, площадь 0,8 га.
10000:1. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 04' 51", 44° 03' 40";	ЮЗ 23,5°	453,1
2 - 3	43° 04' 43", 44° 03' 26";		
3 - 4	43° 04' 45", 44° 03' 25";	ЮВ 6,0°	75,5
4 - 5	43° 04' 45", 44° 03' 22";	ЮЗ 88,0°	52,5
5 - 6	43° 04' 43", 44° 03' 22";		
6 - 7	43° 04' 42", 44° 03' 24";	СЗ 14,5°	58,8
7 - 8	43° 04' 40", 44° 03' 26";	СЗ 28,0°	66,4
8 - 2	43° 04' 41", 44° 03' 26";	СВ 20,5°	13,5
		СВ 89,0°	40,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
9					
				Итого:	

Исполнитель: _____

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ИПС «Лесные ресурсы» Контакт: 1900-7017 Все права защищены

