

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 № 22-04/0056

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	-	30	3	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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 30 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 несоответствие по возрасту, средней высоте, среднему диаметру, запасу на 1 га

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 уграченной 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), Гнили стволовые (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630). 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 отнем 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	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
Гнили стволовые	ЯО	4			

2.5. Выборке подлежит _____ 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	-	30	3	0,9	-	-	Мероприятие не назначается	-	ЯО - - - - - - -	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кр.нас. = 2,01). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается. На данном лесном участке недавно проводились санитарно-оздоровительные мероприятия.

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.

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 Луковской А.И.

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 30 Выдел 3

Площадь выдела 0,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́т: Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,9 га

Площадь мероприятия 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ЯО+ДНН

возраст 115 / лет; тип леса свдч полнота 0,7

запас на га 159 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

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), Гнили ствольные (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630).

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. Луковской А.И. Подпись 

Дата составления документа: 22.04.2022

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Городские леса города-курорта Пятигорска

Уч. лесничество Манукское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																										
																			количество, шт.	общая площадь, га																									
1997	30	3	0,9	Защитные	Городские леса		ТО	X	X	10ЯО+ДНН	-	-	-	-	СВДЧ	0,7	4	-	-	X	20	21																							
																							11	12	13	14	15	16	17	18	19														
																							90	88	88	30	140																		
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																																	Итого												
							Ф			10ЯО+ДНН					СВДЧ	0,7	4																												
											ЯО	115	19	40				154																											
											ДНН	-	19	42				5																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											
											-	-	-	-				-																											

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,05852

Долгота 43,07684

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 30, выдел 3, площадь выдела 0,9 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 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Луковской А.И.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 04' 51" 44° 03' 40"	ЮЗ 62,0°	405,1
	43° 04' 35" 44° 03' 34"		
2 - 3	43° 04' 37" 44° 03' 31"	ЮВ 32,5°	106,5
	43° 04' 37" 44° 03' 30"		
3 - 4	43° 04' 35" 44° 03' 29"	ЮЗ 14,0°	32,2
	43° 04' 32" 44° 03' 33"		
4 - 5		ЮЗ 74,5°	51,7
5 - 6		СЗ 34,0°	123,0
6 - 2		СВ 64,5°	76,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	Сплошной пере́чёт			
3				

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

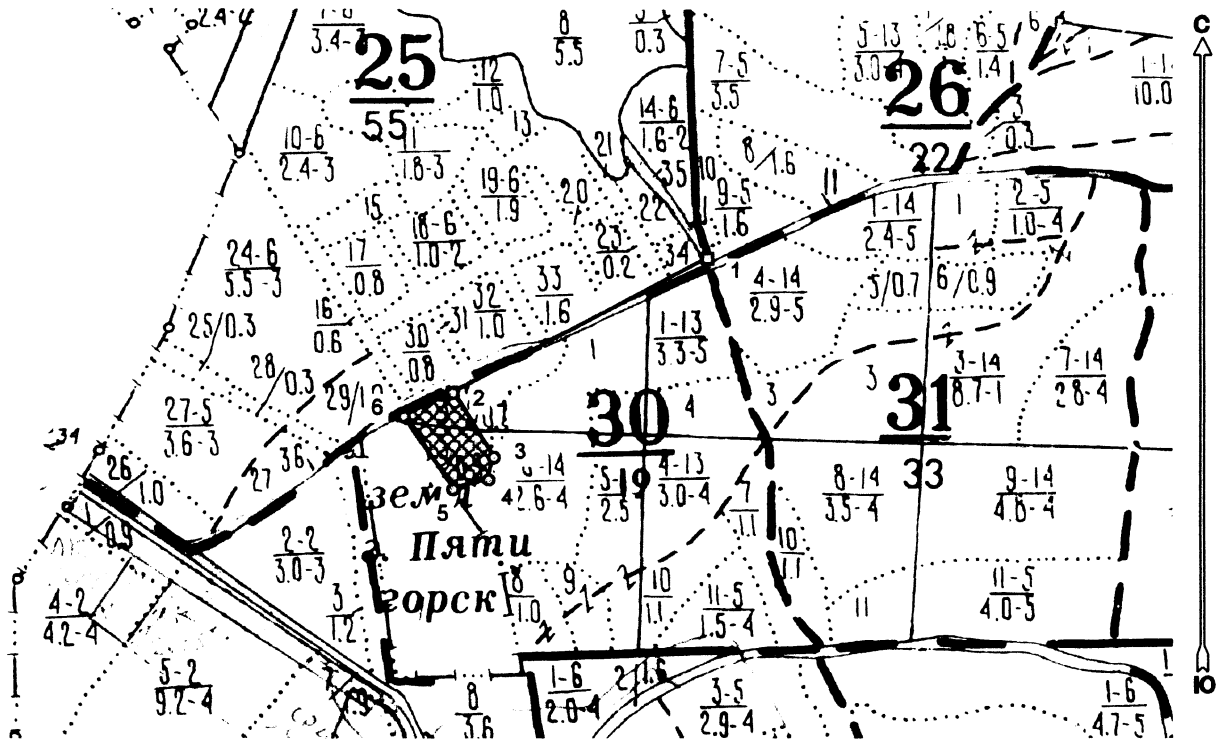
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГНУ «Лесные ресурсы» Формат 3
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 № 30, выдел № 3, площадь 0,9 га.
Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	граница назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ИПС Лесные ресурсы. Формат 5
1999-2017. Все права защищены

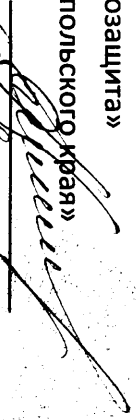
Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью 10

Ковалёв) листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е. В. Ковалёв



«21» августа 2022 г.

