

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 № 0022.09.0055

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	1	3,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 леса)

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 1

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 составу, запасу на 1 га., полноте

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), Гнили ствольные (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,61)

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 отгнем 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) ствольными 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 ствольные	ДГН	8			
	ЯО	7			

2.5. Выборке подлежит 20,3 % 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	<u>14,9</u>	%:
старого бурелома	-	%:
старого сухостоя	<u>5,4</u>	%:

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	1	3,3	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД)	3,3	ЯО	20,3 %	до 2 кв. 2024 г.
									ДНН		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кр.нас. = 2,61). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 3,3 га: 108 м³, в том числе (ЯО - 53 м³, ДНН - 55 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.

Дата проведения обследований 15.04.2022

Дата составления документа: 22.04.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I 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 1

Площадь выдела 3,3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́т: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=17,8 м Размер временной пробной площади: 0,6 га

Площадь мероприятия 3,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5ЯОЗДНН1ЯО1Г+КЛО

возраст 155/-/50/-/- лет; тип леса СВДЧ полнота 0,8

запас на га 162 бонитет 5

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), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,61)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I 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

Дата составления 22.04.2022

Широта 44,05956

Долгота 43,07917

Место проведения *Городские леса города-курорта Пятигорска лесничество, Машукское участковое лесничество, квартал 30, выдел 1, площадь выдела 3,3 га,*

Вид мероприятия *Уборка неликвидной древесины (УНД)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I 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: 3,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 04' 51" : 44° 03' 40"	ЮЗ 4,5°	19,0
2 - 3	43° 04' 51" : 44° 03' 39"	ЮВ 16,0°	154,3
3 - 4	43° 04' 53" : 44° 03' 34"	СЗ 80,5°	29,2
4 - 5	43° 04' 51" : 44° 03' 35"	ЮЗ 80,0°	116,2
5 - 6	43° 04' 46" : 44° 03' 34"	СЗ 84,5°	57,4
6 - 7	43° 04' 44" : 44° 03' 34"	ЮЗ 59,5°	13,5
7 - 8	43° 04' 43" : 44° 03' 34"	ЮВ 5,0°	54,2
8 - 9	43° 04' 43" : 44° 03' 32"	СЗ 88,5°	114,8
9 - 10	43° 04' 38" : 44° 03' 32"	СЗ 32,0°	10,6
10 - 11	43° 04' 38" : 44° 03' 32"	СВ 8,5°	34,7
11 - 12	43° 04' 38" : 44° 03' 34"	СВ 64,5°	75,7
12 - 13	43° 04' 41" : 44° 03' 35"	СВ 24,5°	40,1
13 - 14	43° 04' 42" : 44° 03' 36"	СЗ 5,0°	14,6
14 - 2	43° 04' 42" : 44° 03' 36"	СВ 65,5°	215,1

Размер ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1			17,8	0,10	44.05967	43.07912
2			17,8	0,10	44.05948	43.07851
3			17,8	0,10	44.05989	43.08
4			17,8	0,10	44.05956	43.079917
5			17,8	0,10	44.05926	43.077455
6			17,8	0,10	44.060229	43.080497
Итого:				0,60		

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

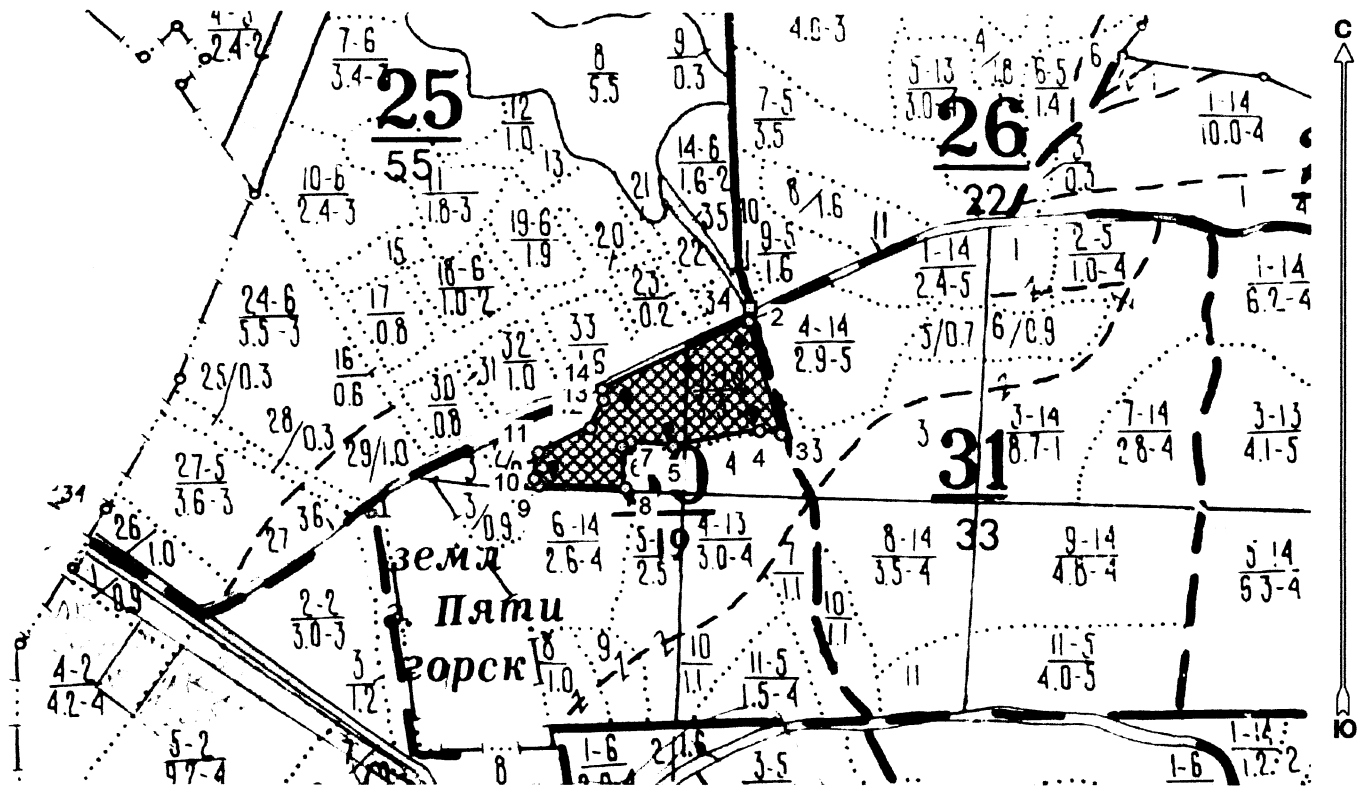
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ЛН - лесные ресурсы - Форма 5
1996-2007. Бесплатно. Интернет

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Городские леса города - курорта Пятигорска
Участковое лесничество: Машукское, квартал № 30, выдел № 1, площадь 3,3 га.
Вид мероприятия: УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы называемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГПС «Лесные ресурсы» листар 5
1999-2017. Все права защищены.

Прошито, пронумеровано,
и скреплено печатью 11

Двадцать листов

Начальник ОЗЛ и ГЛПМ филиала
ФБУ «Рослесозащита»

«ЦЗЛ Ставропольского края»

Е.В. Ковалёв

Е.В. Ковалёв 2022 г.

