

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России
У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 1

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	1	15	0,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4

(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(тип документа о праве пользования, дата, номер, код разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесонадзорного обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выделенными несоответствующими таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒
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), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,74)

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 лапным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лапным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лапным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с лапным 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			
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			
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 11,27 % 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	11,27	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

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
-	-	1	15	0,3	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД).	0,3 га	Е	13,67 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,74), в том числе категория по породам: Е - 2,84. ЯО - 2,28. КЛО - 2,47. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД). Выбираемый запас на 0,3 га: 7 м³, в том числе (Е - 7 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.

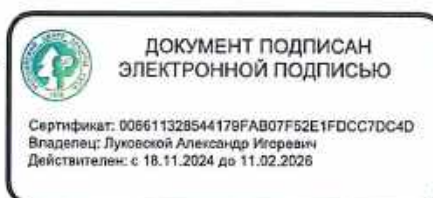
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Уроцище(лесная дача)

Лесничество Национальный парк «Кисловодский»

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2017	1	Леса ООПТ	0,3	Защитные			ТО	X	X	8Е2ЯО+КЛО	11	12	13	14	15	16	0,6	2	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																							Е	60	21	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																											ЯО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																														КЛО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 1 Выдел 15

Площадь выдела 0,3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечета: Сплошной переcчёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8Е2ЯО+КЛО

возраст 68 / лет; тип леса СВЕ полнота 0,6

запас на га 222 бонитет 2

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), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения**
(Кер.нас. = 2,74)

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: 17.10.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611326544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на крутовых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 8Е2ЯО+КЛО

Средневзвешенная категория состояния - 2,74 (сильно ослабленное)

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16	3		6		6				2					2			17 / 2,449	0,49
20	2		9		14				3					3			28 / 7,39	1,26
24	3		21		35				8					8			67 / 29,08	5,26
28			18		12				3					3			33 / 20,77	2,89
32			2		2				1					1			5 / 4,45	1,34
36			2														2 / 2,36	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	8	-	58	-	69	-	-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	132	17
Итого, м³	2,09	-	27,85	-	29,06	-	-	-	7,50	-	-	-	-	7,50	-	-	66,50	7,50
Итого, % от запаса по насаждению	3,14	-	41,88	-	43,71	-	-	-	11,27	-	-	-	-	11,27	-	-	100	11,27

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	Е		Средневзвешенная категория состояния - 2,84															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежащий рубке, % от объема
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	-
12																	-	-
16					1				2					2			3 / 0,489	0,60
20			5		5				3					3			13 / 3,64	1,50
24			18		33				8					8			59 / 25,96	6,40
28			16		9				3					3			28 / 17,92	3,50
32			2		2				1					1			5 / 4,45	1,60
36			2														2 / 2,36	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	-	-	43	-	50	-	-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	110	17
Итого, м³	-	-	23,70	-	23,62	-	-	-	7,50	-	-	-	-	7,50	-	-	54,82	7,50
Итого, % от запаса по породе	-	-	43,24	-	43,09	-	-	-	13,67	-	-	-	-	13,67	-	-	100	13,67

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	ЛО		Средневзвешенная категория состояния - 2,28																
	Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./м³	в т.ч. подлежит рубке, % от объёма
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16	3		4		5												12 / 1,68	-	
20	2		4		8												14 / 3,5	-	
24	3		3		2												8 / 3,12	-	
28			2		3												5 / 2,85	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	8	-	13	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	
Итого, м³	2,09	-	3,87	-	5,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,15	-	
Итого, % от запаса по породе	18,74	-	34,71	-	46,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	КЛО		Средневзвешенная категория состояния - 2,47																
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
		н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16			2														2 / 0,28	-	
20					1												1 / 0,25	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Итого, м³	-	-	0,28	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	52,83	-	47,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

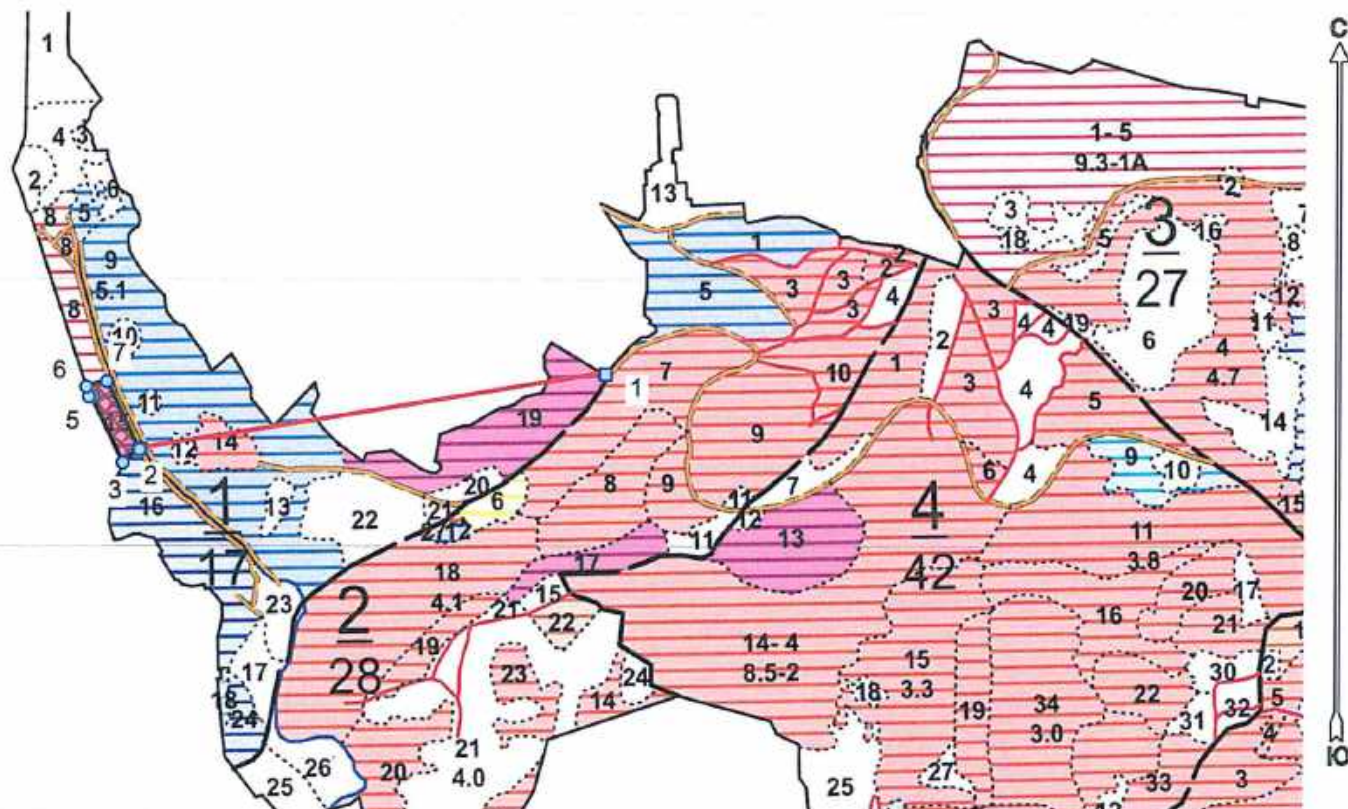
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"
Площадь 0,3 га
Вид мероприятия: УНД

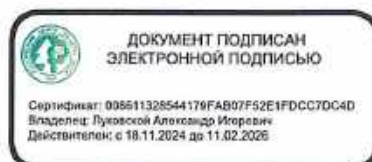
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
1	15		Сплошной пере́чёт					

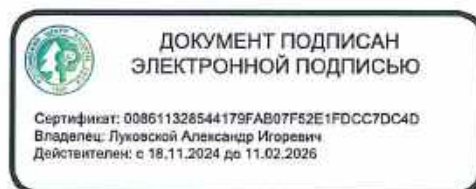


Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,725969433°;43,896563504°;	600
	42,718593058°;43,895696682°;	
2 - 3		27
3 - 4	42,718322155°;43,895549788°;	92
4 - 5	42,717839358°;43,896304547°;	5
5 - 6	42,717783031°;43,896298749°;	13
6 - 7	42,717734751°;43,896414716°;	27
7 - 2	42,718064663°;43,896474632°;	96



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 1, выдел 15, площадь выдела 0,3 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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свидетельство: 009911205447194007326F05C05D
Владислав Луковской Александр Игоревич
Действительно с 18.11.2024 по 18.02.2025

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России

У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 2

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	2	9	2,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(для документов о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел исключается в акт, в случае проведения лесоводческого обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

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

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820), Рекреационная нагрузка (код 701). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,44)

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 отёков корой	процент деревьев с дуплами повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с дуплами повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с дуплами повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с дуплами 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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

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 составляет: не лимитируется

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
1	1	2	9	2,9	1	1	Мероприятие не назначается	1	1	1	1

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,44), в том числе категория по породам: СО - 2,2. КЛО - 2,43. Б - 3,4. ДЧ - 2,5. ЯО - 2,45. А - 3,5. Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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.

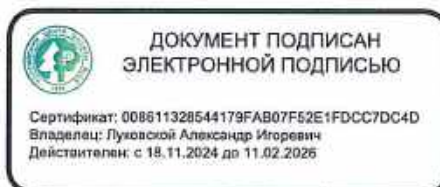
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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 _____



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Национальный парк «Кисловодский»

Уч. лесничество Урочище(лесная дача)

2017	2	9	2,9	Защитные	Леса ООПТ	6	7	8	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	пропорция	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																					га	количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0,2 га	Ф	-	-	СООЗКЛОПДЧЯОБ+A	X	X	11	СОЗКЛОПДЧЯОБ	ТО	X	X	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Категория защитных лесов	ОЗУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Результаты проведения лесовосстановительных обследований лесных насаждений за Сентябрь 2025 год мессии

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Национальный парк «Кисловодский»

Участковое лесничество - Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопользовательского выдела, га	Состав пород	Тислесовые характеристики								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления, повреждения	Площадь рубки, %	Мероприятия не назначаются																
								Доме породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	Число деревьев на пробь, шт.												ниги	площадь, га														
2	9	2,9	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	-	-	5СО2КЛО1Б1ДЧНО+А	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	-	-											
								5	СО	73	22	24	СВСП.1		2	130	60	19,35	-	46,00	-	32,42	-	-	-	-	-	-	2,23	-	-	610, 820, 701,	2,23											
								2	КЛО	-	23	32				47	11	18,01	-	27,33	-	48,09	-	6,57	-	-	-	-	-	-	610, 820,	-												
								1	Б	68	20	22				23	16	-	41,56	-	17,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610, 820, 701,	40,91												
								1	ДЧ	93	22	36				21	4	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	610, 820,	-												
								1	ЮО	-	23	28	СВСП.1		2	21	7	-	55,11	-	44,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610, 820,	-											
								+	А	-	15	16				8	10	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	610, 820, 701,	50,00												
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого по распределению:																	13,44	-	43,30	-	35,52	-	1,24	-	-	-	-	-	6,50	-	-	-	-	-										
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.																	Итого по распределению:										Средствозаменное количество		Крысы - 2,44		Отходы - 0,55													

Причины повреждения насаждения: Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820), Рекреационная нагрузка (код 701).

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительного 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 17.10.2025 Телефон: 8 (8652) 22-10-35

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00961328544170FAD007F53E1EDCC7DCC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 2 Выдел 9

Площадь выдела 2,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 2,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5C02KЛ01Б1ДЧ1Я0+A

возраст 73 / 68 / 93 / лет; тип леса СВСПЛ полнота 0,7

запас на га 250 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужно подчеркнуть). -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужно подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820), Рекреационная нагрузка (код 701).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2.44)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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: 17.10.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 5CO2KЛО1Б1ДЧ1ЯО+А

Средневозрастная категория состояния - 2,44 (ослабленное)

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16			5						5					5			10 / 1,57	1,57
20			6		8				9					9			23 / 6,39	4,93
24	10		26		13												49 / 21,51	-
28	1		6		6		1										14 / 8,79	-
32	2		1		2												5 / 4,25	-
36			3		4												7 / 7,57	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	13	-	47	-	33	-	1	-	14	-	-	-	-	14	-	-	108	14
Итого, м³	6,73	-	21,69	-	17,79	-	0,62	-	3,26	-	-	-	-	3,26	-	-	50,08	3,26
Итого, % от запаса по насаждению	13,44	-	43,30	-	35,52	-	1,24	-	6,50	-	-	-	-	6,50	-	-	100	6,50

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Средневозрастная категория состояния - 2.2															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от объёма запаса
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			2		5				2					2			9 / 2,61	2,20
24	10		23		13												46 / 20,24	-
28	1		2		2												5 / 3,15	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	11	-	27	-	20	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	60	2
Итого, м³	5,03	-	11,96	-	8,43	-	-	-	0,58	-	-	-	-	0,58	-	-	26,00	0,58
Итого, % от запаса по породе	19,35	-	46,00	-	32,42	-	-	-	2,23	-	-	-	-	2,23	-	-	100	2,23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	КЛО		Средневзвешенная категория состояния - 2,43																	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		
8																	-	-		
12																	-	-		
16																	-	-		
20																	-	-		
24																	-	-		
28			1		1		1										3 / 1,86	-		
32	2		1		2												5 / 4,25	-		
36			1		2												3 / 3,33	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	2	-	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-		
Итого, м³	1,70	-	2,58	-	4,54	-	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,44	-		
Итого, % от запаса по породе	18,01	-	27,33	-	48,09	-	6,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	ДЧ		Средневзвешенная категория состояния - 2,5																	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. поделят рубке, % от общ. запаса		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		
8																	-	-		
12																	-	-		
16																	-	-		
20																	-	-		
24																	-	-		
28																	-	-		
32																	-	-		
36			2		2												4 / 4,24	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
Итого, м³	-	-	2,12	-	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,24	-		
Итого, % от запаса по породе	-	-	50,00	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 4	ЯО		3		Средневзвешенная категория состояния - 2,45															
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подзаказ рубле, % от общ.заказа		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		
8																	-	-		
12																	-	-		
16																	-	-		
20																	-	-		
24			1														1 / 0,43	-		
28			3		3												6 / 3,78	-		
32																	-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-		
Итого, м³	-	-	2,32	-	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,21	-		
Итого, % от запаса по породе	-	-	55,11	-	44,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 5	Б		3		Средневзвешенная категория состояния - 3,4														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подзаказ рубке, % от общего	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20			4		3				7					7			14 / 3,78	40,91	
24			2														2 / 0,84	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	6	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	16	7	
Итого, м³	-	-	1,92	-	0,81	-	-	-	1,89	-	-	-	-	1,89	-	-	4,62	1,89	
Итого, % от запаса по породе	-	-	41,56	-	17,53	-	-	-	40,91	-	-	-	-	40,91	-	-	100	40,91	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 6	А		3		Средневысший категория состояния - 3,5														
	Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		шт. / м³	в т.ч. подлежащий рубке, % от общ. запаса		
		И	Э	И	Э	И	Э	И	Э	И	Э	И	Э	О	И			Э	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		-	-
12																		-	-
16			5						5						5			10 / 1,57	50,00
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	10	5	
Итого, м³	-	-	0,79	-	-	-	-	-	0,79	-	-	-	-	0,79	-	-	1,57	0,79	
Итого, % от запаса по породе	-	-	50,00	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-	-	50,00	-	-	100	50,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____



Абрис участка леса

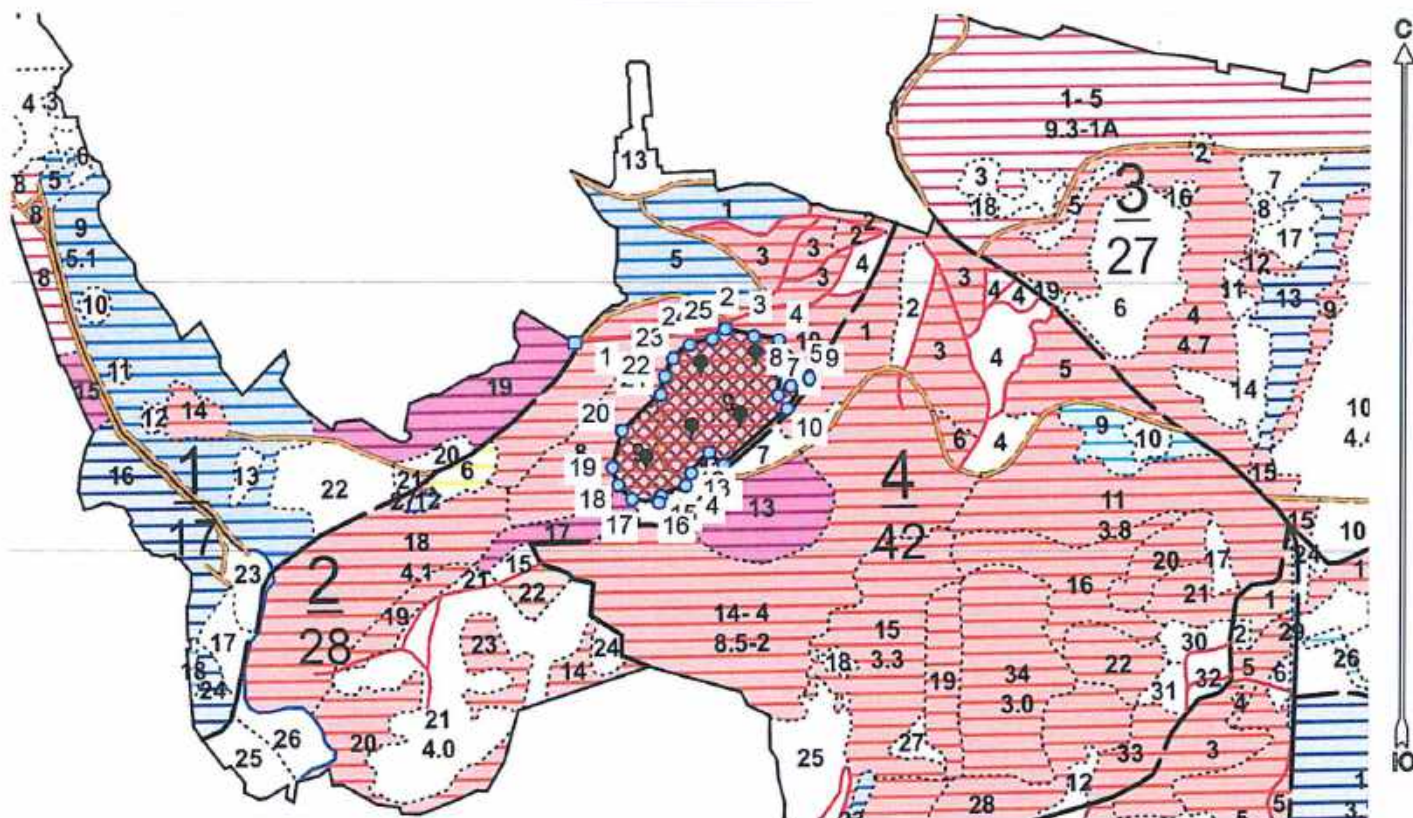
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"

Площадь 2,9 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

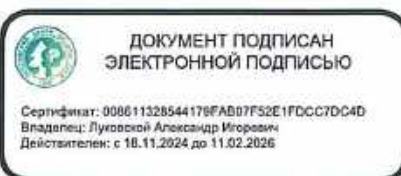
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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		
2	9		1			11,3	0,04	43.895150°	42.727005°
			2			11,3	0,04	43.895388°	42.727698°
			3			11,3	0,04	43.896117°	42.727868°
			4			11,3	0,04	43.896394°	42.728652°
			5			11,3	0,04	43.895869°	42.728866°
					Итого:	0,20			



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

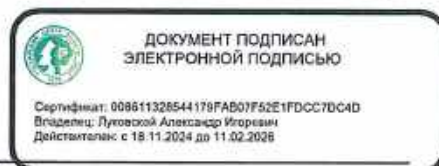
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,725956151°;43,896560082°;	192
2 - 3	42,728333056°;43,896724067°;	38
3 - 4	42,728791108°;43,896641787°;	32
4 - 5	42,729190757°;43,896597333°;	23
5 - 6	42,729316820°;43,896407921°;	22
6 - 7	42,729217579°;43,896226239°;	29
7 - 8	42,729182274°;43,895970601°;	20
8 - 9	42,729381908°;43,896073810°;	25
9 - 10	42,729671587°;43,896156920°;	47
10 - 11	42,729329537°;43,895816163°;	108
11 - 12	42,728321026°;43,895174468°;	25
12 - 13	42,728090356°;43,895321363°;	35
13 - 14	42,727806042°;43,895081693°;	17
14 - 15	42,727714847°;43,894942529°;	34
15 - 16	42,727323244°;43,894822693°;	8
16 - 17	42,727296422°;43,894749245°;	34
17 - 18	42,726872633°;43,894784036°;	26
18 - 19	42,726647327°;43,894946395°;	23
19 - 20	42,726556132°;43,895143543°;	48
20 - 21	42,726706336°;43,895564898°;	67
21 - 22	42,727317880°;43,895978518°;	23
22 - 23	42,727376888°;43,896179529°;	26
23 - 24	42,727510999°;43,896388270°;	27
24 - 25	42,727773855°;43,896539027°;	30
25 - 2	42,728127907°;43,896612473°;	21

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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

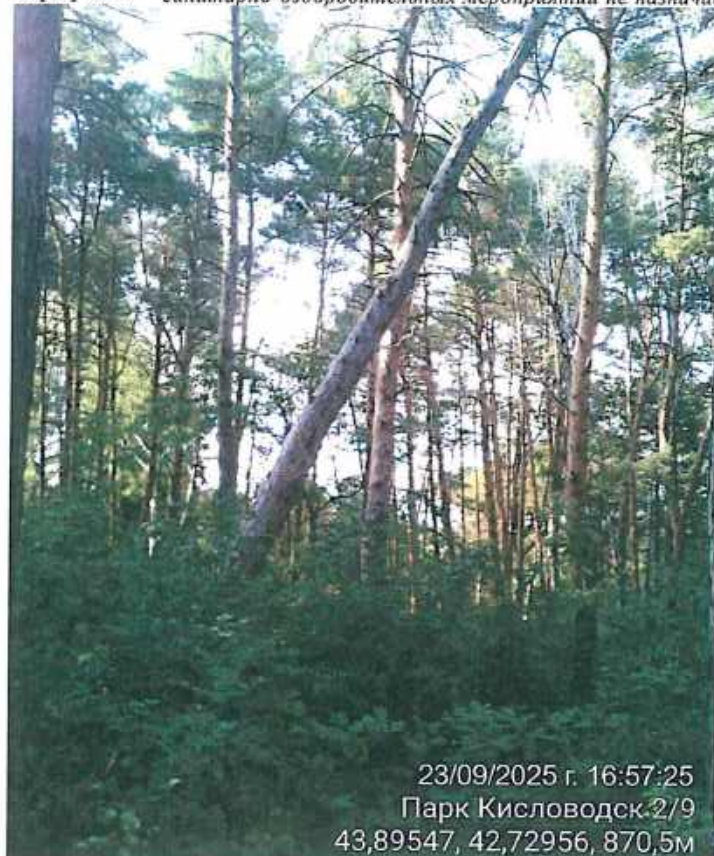
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)



Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 2, выдел 9, площадь выдела 2,9 га,*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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 Луковской А.И. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 000011325548173FA80713DE4F3C0C640
Владелец: Луковская Александра Игоревна
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2025

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регуляции в сфере развития ООПТ
Минприроды России

У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2022

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 3

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	3	4	4,7	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га

Кадастровый номер участка:

26:34:000000:4

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(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 Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ

(отметки 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 несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☒
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

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

Рекреационная нагрузка (код 701), Межвидовая конкуренция (код 610), Болезни хвои (листьев) (код 180). Средневзвешенная категория насаждения (Ср.нас. = 2,63)

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 ств. корей	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 (мелее 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			
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			
, Болезни хвои (листьев).					

2.5. Выборке подлежит 5,19 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____	;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____	;
свежего сухостоя	1,19	%;		
свежего ветровала	-	%;		
свежего бурелома	1,20	%;		
старого ветровала	-	%;		
старого бурелома	-	%;		
старого сухостоя	2,80	%;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: -

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
		3	4	4,7	1	1	Уборка неликвидной древесины (УНД).	1 га	СО	3,43 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									Б	29,13 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,63), в том числе категория по породам: СО - 2,65. ЯО - 2,31. Б - 3,23. КЛЯ - 2. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД). Выбираемый запас на 1 га: 6 м³, в том числе (СО - 3 м³, Б - 3 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.

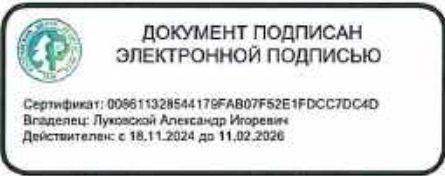
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ставропольский край

Лесничество

Национальный парк «Кисловодский»

Уч. лесничество

Урочище(лесная дача)

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользователя выдела	Площадь лесопользователя выдела, га	состав	6С020С2Я0	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
2017	3	4	4,7	Защитные	Леса ООПТ		ТО	Х	Х	6С020С2Я0	Х	-	-	-	-	СВСПЛ	0,6	2	18	19	20	21
																				84		
																				28		
																				28		
																				-		
																				-		
																				-		
																				-		
																				-		
																				-		
																				-		
					Леса, расположенные на ООПТ		Ф	1	1	7С02Я01Б+К1Я	-	-	-	-	-	СВСПЛ	0,7	2	84	Сплошной перемер		
																			24			
																			12			
																			1			
																			-			
																			-			
																			-			
																			-			
																			-			
																			-			
																			-			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 3 Выдел 4

Площадь выдела 4,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га

1.2. Метод перече́та: Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7С02Я01Б+КЛЯ

возраст 58 / лет; тип леса СВСПЛ полнота 0,7

запас на га 121 бонитет 2

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:

Рекреационная нагрузка (код 701), Межвидовая конкуренция (код 610), Болезни хвои (листьев) (код 180).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения**
(К_{ср.нас.} = 2,63)

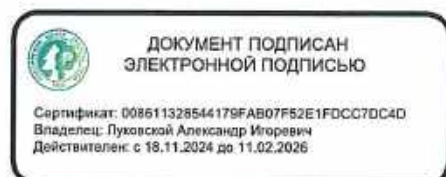
1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД).

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: 17.10.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и черчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 7СО2ЯО1Б+КЛЯ

Средневзвешенная категория состояния - 2,63 (сильно ослабленное)

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м²	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12	3		8		9												20 / 1,485	-
16	6		58		68				2					2			134 / 18,766	0,24
20	3		94		109				17		9			8			223 / 53,99	3,42
24			50		50				5		2			3			105 / 38,55	1,52
28			9		6												15 / 7,91	-
32					1												1 / 0,72	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	12	-	219	-	243	-	-	-	24	-	11	-	-	13	-	-	498	24
Итого, м³	1,64	-	54,38	-	59,11	-	-	-	6,30	-	2,90	-	-	3,40	-	-	121,42	6,30
Итого, % от запаса по насаждению	1,35	-	44,78	-	48,68	-	-	-	5,19	-	2,39	-	-	2,80	-	-	100	5,19

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Средневзвешенная категория состояния - 2,65	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего	
	Ступень толщины, см		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м²	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			-	-
12					6		9												15 / 1,17	-
16					24		42				1					1			67 / 9,916	0,20
20					64		73				8					8			145 / 36,25	2,40
24					32		45				2					2			79 / 29,23	0,90
28					7		6												13 / 6,89	-
32							1												1 / 0,72	-
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
60																			-	-
64																			-	-
68																			-	-
72																			-	-
76																			-	-
80																			-	-
84																			-	-
88																			-	-
92																			-	-
96																			-	-
100																			-	-
Итого, шт.	-	-			133	-	176	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	320	11
Итого, м³	-	-			35,57	-	45,72	-	-	-	2,89	-	-	-	-	2,89	-	-	84,18	2,89
Итого, % от запаса по породе	-	-			42,26	-	54,31	-	-	-	3,43	-	-	-	-	3,43	-	-	100	3,43

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	Б		Средневзвешенная категория состояния - 3,23																
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подзапас рубке, % от объёма
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16					9				1					1			10 / 1,4	1,20	
20			5		12				9		9						26 / 6,24	18,45	
24			8						3		2			1			11 / 4,07	9,48	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	13	-	21	-	-	-	13	-	11	-	-	2	-	-	47	13	
Итого, м³	-	-	4,16	-	4,14	-	-	-	3,41	-	2,90	-	-	0,51	-	-	11,71	3,41	
Итого, % от запаса по породе	-	-	35,52	-	35,35	-	-	-	29,13	-	24,77	-	-	4,36	-	-	100	29,13	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	ЯО		Средневзвешенная категория состояния - 2,31																	
			Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	Ступени толщины, см		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			Всего	
			Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подзапас рубке, % от объема запаса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	-	-		
12	3		2														5 / 0,315	-		
16	5		32		16												53 / 6,89	-		
20	3		23		24												50 / 11	-		
24			10		5												15 / 5,25	-		
28			2														2 / 1,02	-		
32																	-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	11	-	69	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-		
Итого, м³	1,50	-	13,87	-	9,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,48	-		
Итого, % от запаса по породе	6,12	-	56,66	-	37,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 4	К.Л.Я		а		Средневзвешенная категория состояния - 2														
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подрезки рубке, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16	1		2		1												4 / 0,56	-	
20			2														2 / 0,5	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
Итого, м³	0,14	-	0,78	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	-	
Итого, % от запаса по породе	13,21	-	73,58	-	13,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

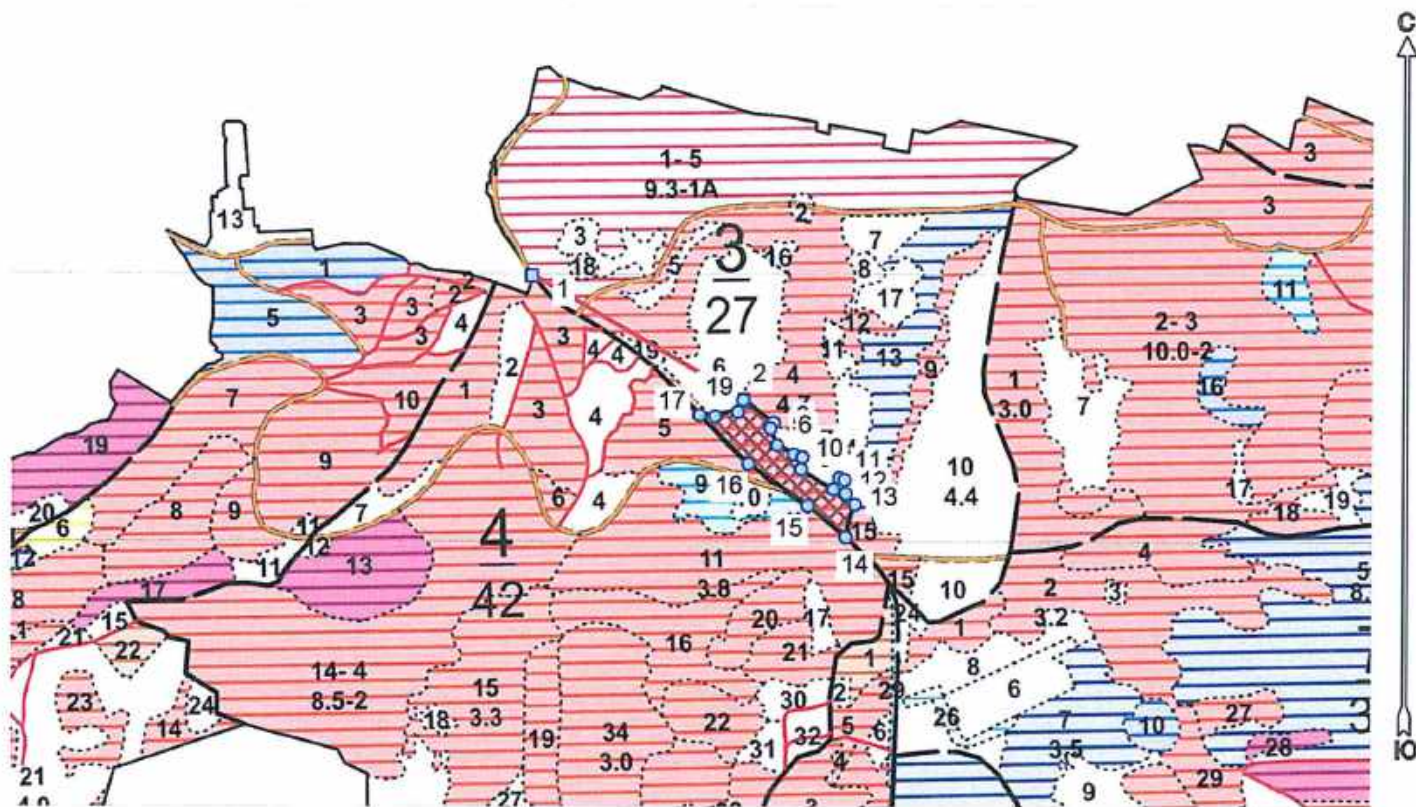
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"
Площадь 1,0 га
Вид мероприятия: УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
3	4	1	Сплошной перече́т					



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544176FA807F52E1FDCG7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

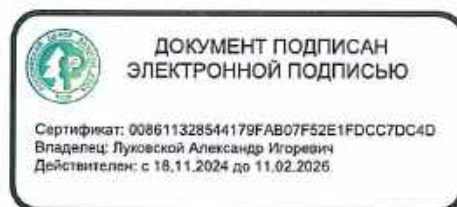
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,731636323°;43,898013706°;	312
2 - 3	42,734995414°;43,896597615°;	48
3 - 4	42,735472847°;43,896334756°;	8
4 - 5	42,735419203°;43,896269042°;	23
5 - 6	42,735531856°;43,896075762°;	24
6 - 7	42,735794712°;43,895975257°;	11
7 - 8	42,735928823°;43,895944332°;	15
8 - 9	42,735907365°;43,895809036°;	48
9 - 10	42,736411621°;43,895580964°;	16
10 - 11	42,736513544°;43,895708530°;	7
11 - 12	42,736594011°;43,895685336°;	18
12 - 13	42,736615468°;43,895526846°;	18
13 - 14	42,736760308°;43,895399280°;	43
14 - 15	42,736620833°;43,895028178°;	63
15 - 16	42,736014654°;43,895387683°;	92
16 - 17	42,735075880°;43,895863154°;	88
17 - 18	42,734298040°;43,896423664°;	20
18 - 19	42,734544803°;43,896408202°;	29
19 - 2	42,734904219°;43,896458455°;	17

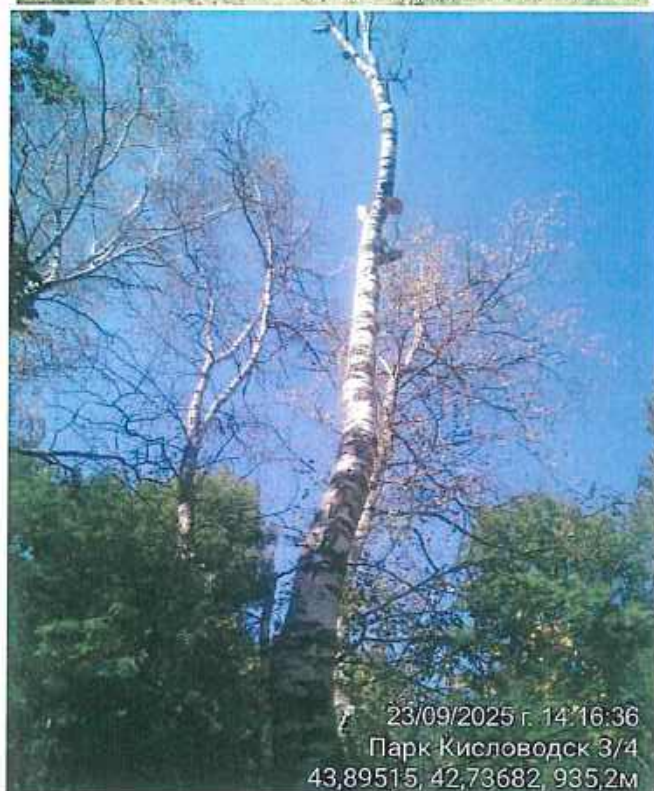
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



Вид мероприятия: *Уборка неликвидной древесины (УНД).*



ФНО Луковской А.И.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0055113158417WFA81F512E1FDCC70C4D
Владимир Лукич Александрович Храпови
Действителен с 18.11.2018 г. по 11.02.2028 г.

Тел: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регуляции в сфере развития ООПТ
Минприроды России

У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025г

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 4

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	3	9	0,7	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка:

26:34:000000:4

(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел исключается в лст, в случае проведения лесоводственного обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесях).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выделенными 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:

Повреждение (заселено или отработано) златкой листовенничной (код 333). Средневзвешенная категория насаждения
(Кср.нас. = 3,06)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лан		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	сжог 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			
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			
Златка	ТУЯ	15			

2.5. Выборке подлежит 20,12 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	17,38	%;	_____
свежего ветровала	-	%;	_____
свежего бурелома	-	%;	_____
старого ветровала	-	%;	_____
старого бурелома	-	%;	_____
старого сухостоя	2,74	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дана)	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
-	-	3	9	0,7	1	0,1	Уборка неликвидной древесины (УНД).	0,1 га	ТУЯ	20,73 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Жср.нас. = 3,06), в том числе категория по породам: ТУЯ - 3,08, СО - 2,99. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД). Выбираемый запас на 0,1 га: 2 м³, в том числе (ТУЯ - 2 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.

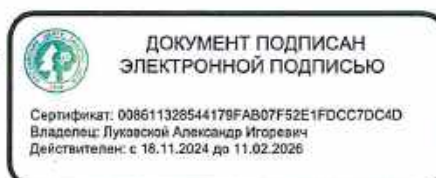
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Национальный парк «Кисловодский»
 Уч. лесничество Уроцище(лесная дача)

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источники данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского 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	
2017	3	9	0,7	Защитные лесов	Леса ООПТ		ТО	X	X	4CO4B01ДЧ1Б+E	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											CO	50	-	-	-	-	-	-	75	-	-
											ЯО	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
											ДЧ	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
											Б	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Леса, расположенные на ООПТ		Ф	1	0,1	8A2CO	A	-	12	20	СВДЧ		2	Сплошной переучёт		0,1 га	
											CO	58	17	20							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							
											-	-	-	-							

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 3 Выдел 9

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод перече́та: Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8A2CO

возраст 58 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,9

запас на га 108 бонитет 2

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:

Повреждение (заселено или отработано) златкой лиственничной (код 333).

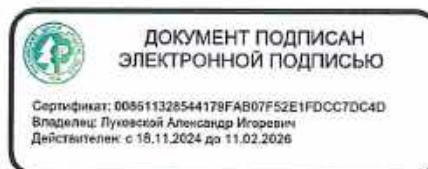
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,95)**

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: 17.10.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 8А2СО

Средневзвешенная категория состояния - 2,95 (слабо ослабленные)

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12			6		4					1		1					11 / 0,543	0,40
16			9		10			3	3	6	1	6		2			31 / 2,936	9,02
20			9		6			2		2		2					19 / 3,326	2,98
24			6		8					1		1					15 / 3,99	2,22
28			3		5												8 / -	-
32			1		1												2 / -	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	-	-	34	-	34	-	-	5	3	10	1	10	-	2	-	-	86	13
Итого, м³	-	-	4,29	-	4,34	-	-	0,59	0,44	1,14	0,15	1,14	-	0,30	-	-	10,80	1,58
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	39,69	-	40,19	-	-	5,46	-	14,66	10,55	11,92	10,55	-	2,74	-	100	14,66

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Средневзвешенная категория состояния - 2,99	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от объема
	Степень толщины, см		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		
8																			-	-
12			2																2 / 0,156	-
16									3		1			2					3 / 0,444	18,00
20			3																3 / 0,75	-
24					3														3 / 1,11	-
28																			-	-
32																			-	-
36																			-	-
40																			-	-
44																			-	-
48																			-	-
52																			-	-
56																			-	-
60																			-	-
64																			-	-
68																			-	-
72																			-	-
76																			-	-
80																			-	-
84																			-	-
88																			-	-
92																			-	-
96																			-	-
100																			-	-
Итого, шт.	-	-	5	-	3	-	-	-	3	-	1	-	-	2	-	-			11	3
Итого, м³	-	-	0,91	-	1,11	-	-	-	0,44	-	0,15	-	-	0,30	-	-			2,46	0,44
Итого, % от запаса по породе	-	-	36,83	-	45,12	-	-	-	18,05	-	6,02	-	-	12,03	-	-			100	18,05

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода	ЯО		Средневысшая категория состояния --																
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от объема	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, % от записа по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

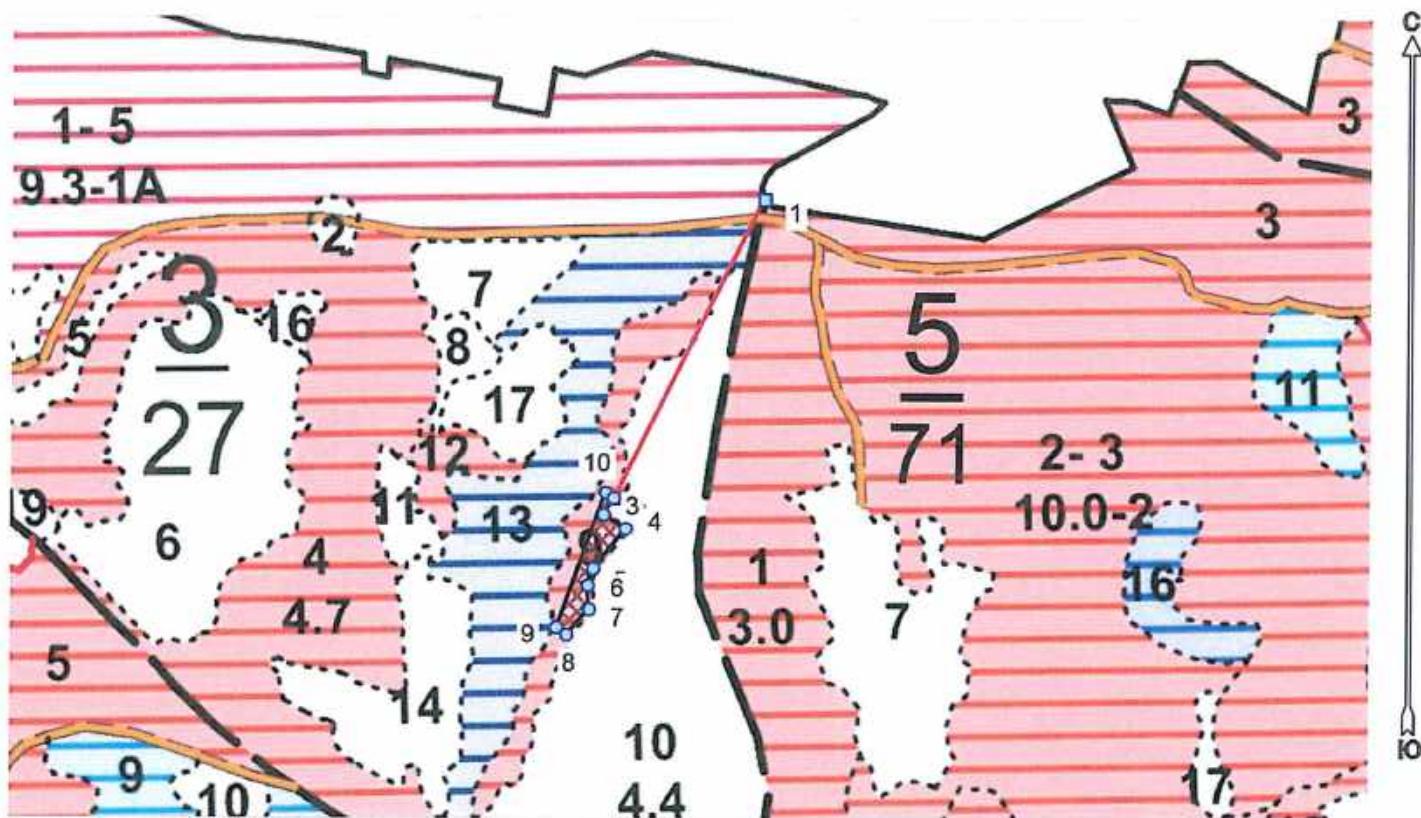
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"
Площадь 0,1 га
Вид мероприятия: УНД

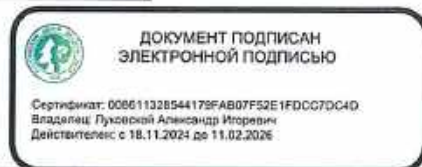
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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	
3	9	1	Сплошной пересчёт					



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

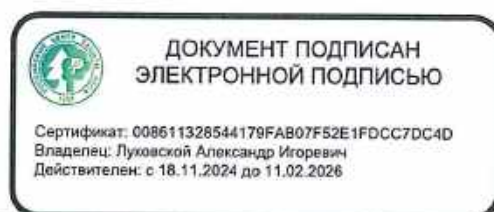
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	42,739313532°;43,898941642°;	212
2 - 3	42,738134776°;43,897232586°;	13
3 - 4	42,738054310°;43,897135948°;	17
4 - 5	42,738231336°;43,897058637°;	32
5 - 6	42,737979208°;43,896830571°;	11
6 - 7	42,737933129°;43,896732754°;	15
7 - 8	42,737943858°;43,896597460°;	22
8 - 9	42,737764150°;43,896452501°;	8
9 - 10	42,737686366°;43,896495022°;	91
10 - 2	42,738072604°;43,897262332°;	6

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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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



ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 17.10.2025

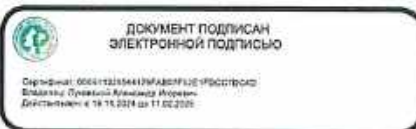
Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 3, выдел 9, площадь выдела 0,7 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

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) 22-10-35



Утверждаю

Директор Департамента государственной
политики и регуляции в сфере развития ООПТ
Минприроды России

У.Г. Рамазанов

Дата: 02 декабря 2025 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 5

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	3	9	0,7	2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4

(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(или документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел исключается в акт, в случае проведения лесоводологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии СОПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесох)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

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

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Ср.нас. = 2,07)

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	ожиж 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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

59

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Национальный парк «Кисловодский»

Уч. лесничество Уроцище(лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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
2017	3	9	0,7	Защитные лесов	Леса ООПТ	Леса ООПТ	ТО	X	X	4CO4BO1ДЧ1Б+E	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											CO	50	17	20	СВДЧ	0,6	2	75	X	
											ЯО	-	-	-				57		
											ДЧ	-	-	-				14		
											Б	-	-	-				14		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
					Леса, расположенные на ООПТ	Леса, расположенные на ООПТ	Ф	2	0,6	4CO4BO1ДЧ1Б+E	CO	58	17	20	СВДЧ	0,7	2	75	Сплошной перебор	0,6 га
											ЯО	-	16	20				57		
											ДЧ	-	16	20				11		
											Б	-	17	20				8		
											Е	-	17	20				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 151

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008561326544178FAB07F52E1FDC5C0D4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 10.11.2024 до 11.02.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 3 Выдел 9

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел 2

Площадь лесопатологического выдела 0,6 га

1.2. Метод перече́та: Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4СО4ЯО1ДЧ1Б+Е

возраст 58 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,7

запас на га 151 бонитет 2

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:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,07)**

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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"

Ф. И. О. Луковской А.И.

Подпись

Дата составления документа: 17.10.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадях постоянного радиуса)

По насаждению - 4СО4ЯО1ДЧ1Б+Е

Среднеизвешенная категория состояния - 2,07 (ослабленное)

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12			3														3 / 0,216	-
16	25		41		17												83 / 12,036	-
20	46		73		36				4					4			159 / 40,01	1,08
24	17		41		26												84 / 32,24	-
28			6		6												12 / 6,44	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	88	-	164	-	85	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	341	4
Итого, м³	21,60	-	43,65	-	24,70	-	-	-	0,99	-	-	-	-	0,99	-	-	90,94	0,99
Итого, % от записа по насаждению	23,75	-	48,00	-	27,16	-	-	-	1,09	-	-	-	-	1,09	-	-	100	1,09

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Среднеизвешенная категория состояния - 2,23															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ.записа
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12			1														1 / 0,078	-
16	10		18		14												42 / 6,216	-
20	18		37		23				2					2			80 / 20	1,10
24	6		14		16												36 / 13,32	-
28			4		6												10 / 5,3	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	34	-	74	-	59	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	169	2
Итого, м³	8,20	-	19,29	-	16,92	-	-	-	0,50	-	-	-	-	0,50	-	-	44,91	0,50
Итого, % от записа по породе	18,26	-	42,95	-	37,68	-	-	-	1,11	-	-	-	-	1,11	-	-	100	1,11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	ЮО		Средневысменная категория состояния - 1,8															
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12			2														2 / 0,138	-
16	9		21		2												32 / 4,48	-
20	23		23		4				1					1			51 / 12,75	0,73
24	11		23		6												40 / 15,6	-
28			2														2 / 1,14	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	43	-	71	-	12	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	127	1
Итого, м³	11,30	-	18,94	-	3,62	-	-	-	0,25	-	-	-	-	0,25	-	-	34,11	0,25
Итого, % от запаса по породе	33,13	-	55,53	-	10,61	-	-	-	0,73	-	-	-	-	0,73	-	-	100	0,73

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	ДЧ		Средневысменная категория состояния - 2,33															
	Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16	1		2		1												4 / 0,64	-
20	1		9		3												13 / 3,64	-
24			2		4												6 / 2,58	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	2	-	13	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Итого, м³	0,44	-	3,70	-	2,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,86	-
Итого, % от запаса по породе	6,41	-	53,94	-	39,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 4	Б		а		Средневзвешенная категория состояния - 2,1														
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16	5																5 / 0,7	-	
20	4		3		6				1					1			14 / 3,36	5,00	
24			2														2 / 0,74	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	9	-	5	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	21	1	
Итого, м³	1,66	-	1,46	-	1,44	-	-	-	0,24	-	-	-	-	0,24	-	-	4,80	0,24	
Итого, % от запаса по породе	34,58	-	30,42	-	30,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	5,00	-	-	100,00	5,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 5	Е	4	Средневзвешенная категория состояния - 2																	
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
			н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з			о
Степень толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	-	-		
12																	-	-		
16																	-	-		
20			1														1 / 0,26	-		
24																	-	-		
28																	-	-		
32																	-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
Итого, м³	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-		
Итого, % от запаса по породе	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____



Абрис участка леса

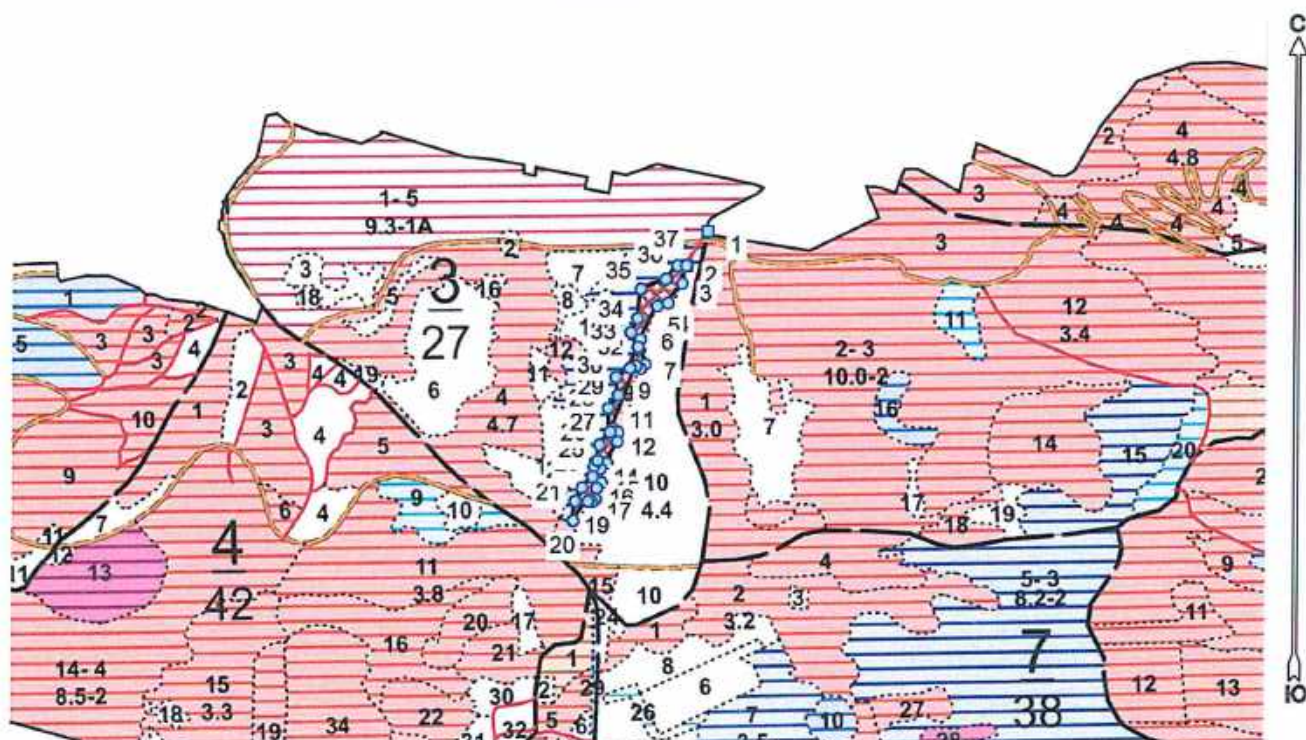
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"

Площадь 0,6 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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	
3	9	2	Сплошной пересчет					

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

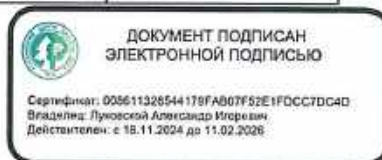


ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611326544179FAB07F82E1F0CC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,739308522°;43,898942184°;	55
2 - 3	42,738942086°;43,898519906°;	26
3 - 4	42,738858938°;43,898297643°;	33
4 - 5	42,738622904°;43,898054119°;	16
5 - 6	42,738427102°;43,898017397°;	51
6 - 7	42,738150835°;43,897604274°;	35
7 - 8	42,738225937°;43,897295517°;	9
8 - 9	42,738142788°;43,897239467°;	7
9 - 10	42,738072191°;43,897269140°;	91
10 - 11	42,737678770°;43,896496958°;	9
11 - 12	42,737761918°;43,896449604°;	13
12 - 13	42,737753872°;43,896336536°;	33
13 - 14	42,737576630°;43,896068725°;	11
14 - 15	42,737474706°;43,895999145°;	19
15 - 16	42,737488117°;43,895827125°;	10
16 - 17	42,737410731°;43,895754742°;	15
17 - 18	42,737386591°;43,895624278°;	6
18 - 19	42,737327583°;43,895588521°;	6
19 - 20	42,737256504°;43,895599634°;	34
20 - 21	42,737004377°;43,895358999°;	27
21 - 22	42,737040586°;43,895597702°;	21
22 - 23	42,737157238°;43,895767503°;	21
23 - 24	42,737336946°;43,895906665°;	14
24 - 25	42,737355722°;43,896034230°;	9
25 - 26	42,737420974°;43,896099406°;	22
26 - 27	42,737453160°;43,896300416°;	23
27 - 28	42,737624822°;43,896460837°;	33
28 - 29	42,737600682°;43,896756069°;	22
29 - 30	42,737764115°;43,896912011°;	25
30 - 31	42,737721200°;43,897132346°;	24
31 - 32	42,737962599°;43,897252177°;	31
32 - 33	42,738109031°;43,897511485°;	22
33 - 34	42,737980285°;43,897691230°;	22
34 - 35	42,738098302°;43,897869043°;	40
35 - 36	42,738143900°;43,898231913°;	37
36 - 37	42,738576535°;43,898352955°;	25
37 - 2	42,738783941°;43,898517923°;	13



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 3, выдел 9, площадь выдела 0,7 га, лесопатологический выдел №2, площадь ЛПВ 0,6 га.*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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 Луковской А.И. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0008112204476743201932E10C8C10C4D
Владелец: Луковской Анастасия Игоревна
Действителен с: 09.11.2024 до: 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регуляции в сфере развития ООПТ
Минприроды России
У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 6

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	4	3	1,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(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 Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выделенными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

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

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,38)

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 отпрысков корей	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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

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 составляет: не лимитируется

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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	4	3	1,7	-	-	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,38), в том числе категория по породам: СО - 2,48. Е - 2,5. ЯО - 2,33. Е - 2,45. ЛП - 2,18. ДЧ - 2. ДЧ - 2,44. Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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 _____



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 3

Площадь выдела 1,7 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 2 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,08 га

Площадь мероприятия 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав ЗСО2СК1ЯО1Е1ЛП1ДЧ1ДНН

возраст 68 / 188 / лет; тип леса СВСПЛ полнота 0,7

запас на га 215 бонитет 1

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:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,38)**

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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: 17.10.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1F0CC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 3СО2Е1Я01Е1ЛП1ДЧ1ДЧ

Средневзвешенная категория состояния - 2,38 (ослабленное)

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м²	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16			1														1 / 0,14	-
20	3		5		4												12 / 2,88	-
24	2		9		6		3										20 / 7,08	-
28			2		3												5 / 2,81	-
32			1		1												2 / 1,54	-
36			1														1 / 0,98	-
40																	-	-
44																	-	-
48			1														1 / 1,75	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	5	-	20	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
Итого, м²	1,49	-	8,93	-	5,57	-	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,18	
Итого, % от запаса по насаждению	8,67	-	51,98	-	32,42	-	6,93	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Среднеквотенная категория состояния - 2,48															
	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м²	в т.ч. подлежит рубке, % от объема
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			1														1 / 0,27	-
24	2				2		2										6 / 2,46	-
28			1		1												2 / 1,16	-
32			1														1 / 0,78	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	2	-	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Итого, м²	0,82	-	1,63	-	1,40	-	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,67	-
Итого, % от запаса по породе	17,56	-	34,90	-	29,98	-	17,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	Е		Среднеизраспавшая категория состояния - 2,5																
	Ступень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подорожник рубле, % от общ. запаса
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20	1		1		1												3 / 0,75	-	
24			2		1		1										4 / 1,48	-	
28			1		1												2 / 1,06	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
Итого, м³	0,25	-	1,52	-	1,15	-	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,29	-	
Итого, % от запаса по породе	7,60	-	46,20	-	34,95	-	11,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	Е		Среднеизреженная категория состояния - 2,45																	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подзапас рубке, % от общ. запаса		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		
8																	-	-		
12																	-	-		
16																	-	-		
20			1		1												2 / 0,52	-		
24			2														2 / 0,8	-		
28					1												1 / 0,59	-		
32																	-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-		
Итого, м³	-	-	1,06	-	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,91	-		
Итого, % от запаса по породе	-	-	55,50	-	44,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода 4	ЯО		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,33														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт./ м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16			1														1 / 0,14	-	
20	1		1		2												4 / 1	-	
24			1		1												2 / 0,78	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
Итого, м³	0,25	-	0,78	-	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,92	-	
Итого, % от запаса по породе	13,02	-	40,63	-	46,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода 5	ЛП		3		Средневзвешенная категория состояния - 2,18														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20	1		1														2 / 0,34	-	
24			4		2												6 / 1,56	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Итого, м³	0,17	-	1,21	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	-	
Итого, % от запаса по породе	8,95	-	63,68	-	27,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода 6	ДЧ		5		Средневзвешенная категория состояния - 2														
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категории состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежащий рубке, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48			1														1 / 1,75	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Итого, м³	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 7	ДЧ		5		Средневзвешенная категория состояния - 2,44														
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32					1												1 / 0,76	-	
36			1														1 / 0,98	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Итого, м³	-	-	0,98	-	0,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	56,32	-	43,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"

Площадь 1,7 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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		
4	3		1			11,3	0,04	43.897286°	42.732081°
			2			11,3	0,04	43.896072°	42.731977°
								Итого:	0,08

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008811328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

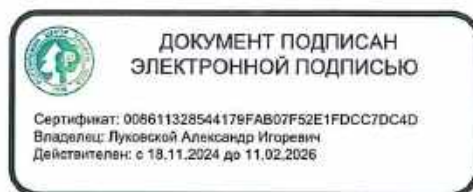
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,731035872°;43,897916220°;	49
2 - 3	42,731636558°;43,898009341°;	37
3 - 4	42,731942330°;43,897761950°;	75
4 - 5	42,732741628°;43,897417921°;	23
5 - 6	42,732457314°;43,897406325°;	54
6 - 7	42,732425128°;43,896919269°;	26
7 - 8	42,732301746°;43,896706664°;	13
8 - 9	42,732162271°;43,896648681°;	40
9 - 10	42,732252866°;43,896292534°;	31
10 - 11	42,732477658°;43,896064201°;	26
11 - 12	42,732531302°;43,895836130°;	41
12 - 13	42,732375734°;43,895488225°;	19
13 - 14	42,732182615°;43,895584865°;	7
14 - 15	42,732102149°;43,895561672°;	38
15 - 16	42,731774919°;43,895805206°;	10
16 - 17	42,731651538°;43,895812937°;	54
17 - 18	42,731297486°;43,896222690°;	9
18 - 19	42,731200926°;43,896264245°;	143
19 - 20	42,731699817°;43,897497352°;	29
20 - 2	42,731490605°;43,897713820°;	35

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 4, выдел 3, площадь выдела 1,7 га,*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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 Луковской А.И. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 020110204417940070216000040
Владимир Луковский Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2014 до 11.02.2025

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России
У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 7

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	4	5	1,3	1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,15 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(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 Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметки 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 несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

-

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

-

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓

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

Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,55)

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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 11,97 % от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	4,34	%;	_____
свежего ветровала	-	%;	_____
свежего бурелома	2,11	%;	_____
старого ветровала	-	%;	_____
старого бурелома	-	%;	_____
старого сухостоя	5,52	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: _____

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	4	5	1,3	1	0,15	Уборка неликвидной древесины (УНД).	0,15 га	КЛЮ	11,97 %	до 3 кв. 2027 г.
									•	•	
									•	•	
									•	•	
									•	•	
									•	•	
									•	•	
									•	•	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (здоровое). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,55), в том числе категория по породам: КЛЮ - 2,55. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД). Выбираемый запас на 0,15 га: 3 м³, в том числе (КЛЮ - 3 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.

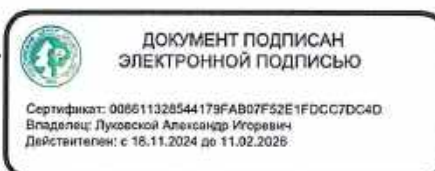
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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 _____



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Уч. лесничество Уроцище(лесная дача)

Лесничество Национальный парк «Кисловодский»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоустроительного выдела	Площадь лесоустроительного 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2017	Леса ООПТ	Защитные	1,3				ТО	X	X	6C01E22Y01ЛП+Б	-	-	-	-	СВСПЛ	0,7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 158

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

Документ подписан
Электронной подписью
Сертификат 0084113264417164007525-Р0302040
Владимир Луковский Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 по 11.02.2026

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2025 года

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Национальный парк «Кисловодский» Урожай (лесная дача) -

Участковое лесничество -

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.	Итого по распределению:																			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																				
	4	5	1,3	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесного участка	Площадь участка, га	10КЛО	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб, шт.				Уборка незначительной арески (УНД)															
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	30	31	32	33	34	35	36	37				
											Длина поросли	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	СВСПЛ	1	1	158	90	14,21	-	40,60	-	33,22	-	4,34	-	2,11	5,52	-	-	-	630,820,1	11,97					

Причины повреждения насаждений: Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).

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

Дата составления документа 17.10.2025 Телефон: 8 (8652) 22-10-35



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544178FAB07F52E1FDC5C7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 5

Площадь выдела 1,3 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,15 га

1.2. Метод перече́та: Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 0,15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10КЛО

возраст - лет; тип леса СВСПЛ полнота 1

запас на га 158 бонитет 1

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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,55)**

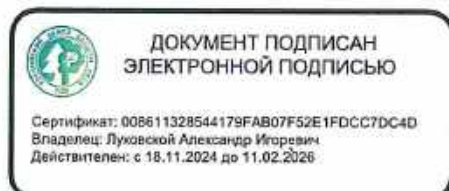
1.6. Назначенные мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Луковской А.И.

Подпись

Дата составления документа: 17.10.2025



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

По насаждению - 10КЛО

Средневзвешенная категория состояния - 2,55 (слабо ослабленное)

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подзапас рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16	5		6		8				3		1			2			22 / 3,08	1,77
20	6		18		13				5		4			1			42 / 10,5	5,24
24	3		11		9				3		1			2			26 / 10,14	4,93
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	14	-	35	-	30	-	-	-	11	-	6	-	-	5	-	-	90	11
Итого, м³	3,37	-	9,63	-	7,88	-	-	-	2,84	-	1,53	-	-	1,31	-	-	23,72	2,84
Итого, % от запаса по насаждению	14,21	-	40,60	-	33,22	-	-	-	11,97	-	6,45	-	-	5,52	-	-	100	11,97

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 5	КЛО		а		Средневзвешенная категория состояния - 2,55														
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подзапас рубке, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16	5		6		8				3		1			2			22 / 3,08	1,77	
20	6		18		13				5		4			1			42 / 10,5	5,27	
24	3		11		9				3		1			2			26 / 10,14	4,93	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	14	-	35	-	30	-	-	-	11	-	6	-	-	5	-	-	90	11	
Итого, м³	3,37	-	9,63	-	7,88	-	-	-	2,84	-	1,53	-	-	1,31	-	-	23,72	2,84	
Итого, % от запаса по породе	14,21	-	40,60	-	33,22	-	-	-	11,97	-	6,45	-	-	5,52	-	-	100	11,97	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

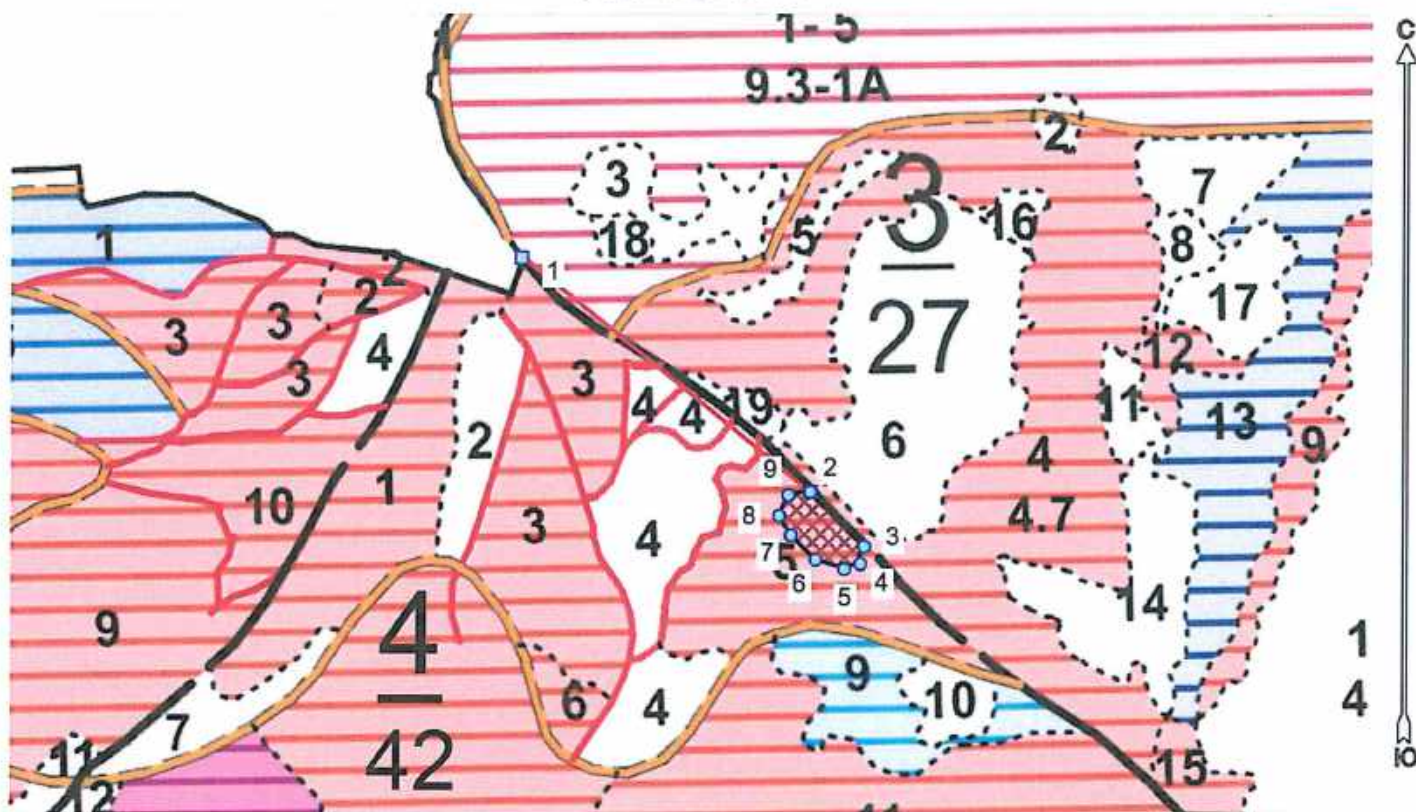
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"
Площадь 0,15 га
Вид мероприятия: УНД

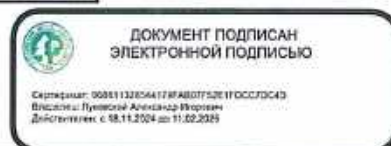
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
4	5	1	Сплошной перече́т					



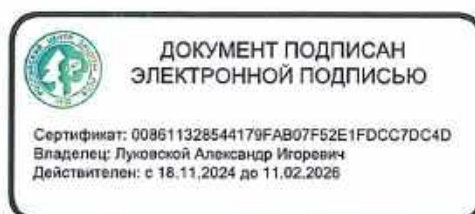
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории А.И.Луковской

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	42,731636096°;43,898013667°;	237
2 - 3	42,733935966°;43,896676280°;	49
3 - 4	42,734365120°;43,896363169°;	11
4 - 5	42,734332933°;43,896262664°;	10
5 - 6	42,734209552°;43,896231740°;	19
6 - 7	42,733978882°;43,896285858°;	22
7 - 8	42,733785763°;43,896425018°;	15
8 - 9	42,733689203°;43,896537120°;	15
9 - 2	42,733764305°;43,896656952°;	14



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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

80

Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 4, выдел 5, площадь выдела 1,3 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,15 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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 50821120544179FA207F32E4F0C0C04D
Филиал: Пущковский Аляксандр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2031

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Р.1

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регуляции в сфере развития ООПТ
Минприроды России

У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 8

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	4	5	1,3	2	1,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,15 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(или документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальными способами)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметки о наличии ООПТ, ОЗУ, водохозяйственной топи, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$) ☒
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

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

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,31)

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 лапным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лапным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лапным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с лапным 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			
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			
не выявлено					

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 составляет: _____ -

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 выбраковки древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	4	5	1,3	2	1,15	Мероприятие не назначается	-	-	-	-

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,31), в том числе категория по породам: СО - 2,46. ЯО - 2. ЛП - 2,1. Е - 2,23. Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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 _____



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 5

Площадь выдела 1,3 га. Лесопатологический выдел 2

Площадь лесопатологического выдела 1,15 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 2 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,08 га

Площадь мероприятия 1,15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6CO2ЯO1П1E

возраст 68 / лет; тип леса СВСПЛ полнота 0,7

запас на га 213 бонитет 1

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:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

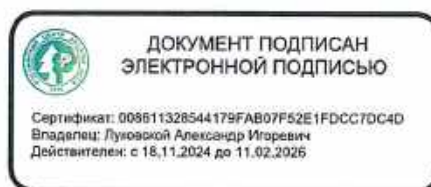
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,31)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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: 17.10.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 6СО2ЯО1ЛШЕ

Среднеизвеиенная категория состояния - 2,31 (ослабленное)

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16			2														2 / 0,324	-
20	1		6		5				1					1			13 / 3,29	1,58
24	5		11		9												25 / 9,43	-
28			4		3												7 / 3,89	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	6	-	23	-	17	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	47	1
Итого, м³	2,15	-	7,95	-	6,56	-	-	-	0,27	-	-	-	-	0,27	-	-	16,93	0,27
Итого, % от запаса по насаждению	12,70	-	46,97	-	38,74	-	-	-	1,59	-	-	-	-	1,59	-	-	100	1,59

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Среднеизвеиенная категория состояния - 2,46	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			Всего		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16			2														2 / 0,324	-	
20	1		2		4				1					1			8 / 2,16	2,70	
24	2		3		5												10 / 4,1	-	
28			3		3												6 / 3,48	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	3	-	10	-	12	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	26	1	
Итого, м³	1,09	-	3,83	-	4,87	-	-	-	0,27	-	-	-	-	0,27	-	-	10,06	0,27	
Итого, % от запаса по породе	10,83	-	38,10	-	48,39	-	-	-	2,68	-	-	-	-	2,68	-	-	100	2,68	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	Е.		Средневзвешенная категория состояния - 2,23																
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежащих рубке, % от объёма запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20			2														2 / 0,56	-	
24			2		1												3 / 1,32	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
Итого, м³	-	-	1,44	-	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,88	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	76,60	-	23,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	ЯО		Средневзвешенная категория состояния - 2																
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24	2		3		2												7 / 3,01	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
Итого, м³	0,86	-	1,29	-	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,01	-	
Итого, % от запаса по породе	28,57	-	42,86	-	28,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 4	ЛП		2		Среднезначения категорий состояния - 2,1														
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20			2		1												3 / 0,57	-	
24	1		3		1												5 / 1	-	
28			1														1 / 0,41	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
Итого, м³	0,20	-	1,39	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,98	-	
Итого, % от запаса по породе	10,10	-	70,20	-	19,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"

Площадь 1,15 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ вид	№ ЛПВ	Размеры 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		
4	5	2	1			11,3	0,04	43.896356°	42.733366°
			2			11,3	0,04	43.895982°	42.734533°
								Итого:	0,08



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковский Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

ГИС "Лесные ресурсы" Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

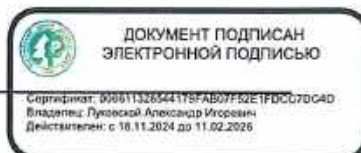
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,731635300°;43,898013682°;	193
2 - 3	42,733536758°;43,896958189°;	44
3 - 4	42,733931638°;43,896677990°;	14
4 - 5	42,733761318°;43,896662527°;	15
5 - 6	42,733683534°;43,896539796°;	15
6 - 7	42,733782776°;43,896424071°;	22
7 - 8	42,733974553°;43,896285152°;	20
8 - 9	42,734207906°;43,896229101°;	11
9 - 10	42,734335311°;43,896261958°;	12
10 - 11	42,734367497°;43,896368261°;	80
11 - 12	42,735067870°;43,895858584°;	35
12 - 13	42,735397782°;43,895649841°;	103
13 - 14	42,734180392°;43,895939853°;	27
14 - 15	42,733850481°;43,895941785°;	35
15 - 16	42,733434738°;43,895835481°;	15
16 - 17	42,733305992°;43,895733043°;	14
17 - 18	42,733150424°;43,895783296°;	18
18 - 19	42,732941212°;43,895717580°;	20
19 - 20	42,732715906°;43,895800691°;	36
20 - 21	42,732788326°;43,896123468°;	40
21 - 22	42,733059229°;43,896426916°;	10
22 - 23	42,733179928°;43,896455908°;	22
23 - 24	42,733244301°;43,896651119°;	14
24 - 25	42,733153106°;43,896763220°;	14
25 - 26	42,733265759°;43,896857926°;	12
26 - 2	42,733413281°;43,896832800°;	17

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

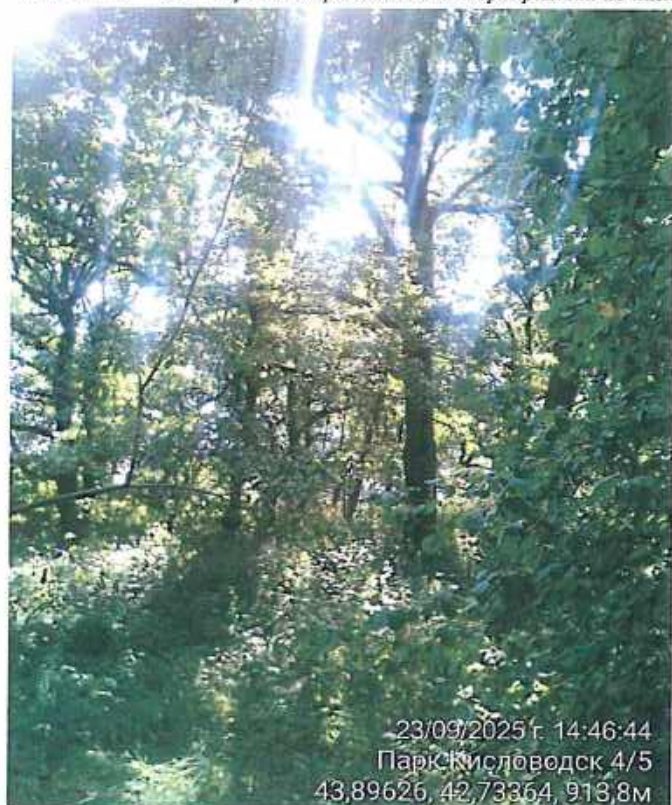
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)



Дата составления 17.10.2025

Место проведения *Национальный парк «Кисловодский» лесничество, квартал 4, выдел 5, площадь выдела 1,3 га, лесопатологический выдел №2, площадь ЛПВ 1,15 га.*

Вид мероприятия *Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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»

ФНО Луковской А.И. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00011320541757482773101700070040
Владимир Луковской Александр Владимирович
Действителен с 16.11.2024 по 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Утверждаю
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России
У.Г. Рамазанов
Дата: 02 декабря 2025г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 09 / 01 - 9

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» 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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
-	-	4	9	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

Кадастровый номер участка: 26:34:000000:4
(для участка, предоставляемого в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Документ о праве пользования: Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае "О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФГБУ "Национальный парк "Кисловодский" от 29.12.2016

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел исключается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч. лесничество -

Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(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 соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

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

Межвидовая конкуренция (код 610); Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,57)

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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 13,11 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2,24	%;	
свежего ветровала	-	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	1,49	%;	
старого сухостоя	9,38	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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
-	-	4	9	0,7	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД).	0,7 га	Б	13,11 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,57), в том числе категория по породам: Б - 2,57. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД). Выбираемый запас на 0,7 га: 7 м³, в том числе (Б - 7 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: 23.09.2025

Дата составления документа: 17.10.2025

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

Сертификат: 008611326544179FAB07F52E1F0CC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 16.11.2024 до 11.02.2026

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ месяц _____ 2025 года

Субъект Российской Федерации _____ Староинзольский край _____ Лесничество (лесопарк) _____ Национальный парк «Кисловодский» _____

Участковое деление _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Число деревьев на пробке, шт.						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		без признаков ослабления						ослабленные						сильно ослабленные							ущербленные						свежий ветровал						свежий бурелом						старый ветровал						старый бурелом						старый метровой						старый сухой						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой						старый бурелом						старый метровой		

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Национальный парк «Кисловодский» Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 9

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10Б

возраст 68 / лет; тип леса СВДС полнота 0,3

запас на га 80 бонитет 2

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:

Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,57)**

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: 17.10.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 006611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 16.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на крутовых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 10Б

Средневзвешенная категория состояния - 2,57 (сильно ослабленное)

Степень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлесок рубль, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			9		9				2					2			20 / 5,4	0,96
24	6		31		24				12		3			9			73 / 30,66	8,96
28	8		12		8				3					3			31 / 18,6	3,20
32			2														2 / 1,64	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	14	-	54	-	41	-	-	-	17	-	3	-	-	14	-	-	126	17
Итого, м³	7,32	-	24,29	-	17,31	-	-	-	7,38	-	1,26	-	-	6,12	-	-	56,30	7,38
Итого, % от запаса по насаждению	13,00	-	43,14	-	30,75	-	-	-	13,11	-	2,24	-	-	10,87	-	-	100	13,11

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода	Б		Средневзвешенная категория состояния - 2,57																
Степень: толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлесок рубля, % от общ. запаса	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20			9		9				2					2			20 / 5,4	1,00	
24	6		31		24				12		3			9			73 / 30,66	9,00	
28	8		12		8				3					3			31 / 18,6	3,20	
32			2														2 / 1,64	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	14	-	54	-	41	-	-	-	17	-	3	-	-	14	-	-	126	17	
Итого, м³	7,32	-	24,29	-	17,31	-	-	-	7,38	-	1,26	-	-	6,12	-	-	56,30	7,38	
Итого, % от запаса по породе	13,00	-	43,14	-	30,75	-	-	-	13,11	-	2,24	-	-	10,87	-	-	100	13,11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

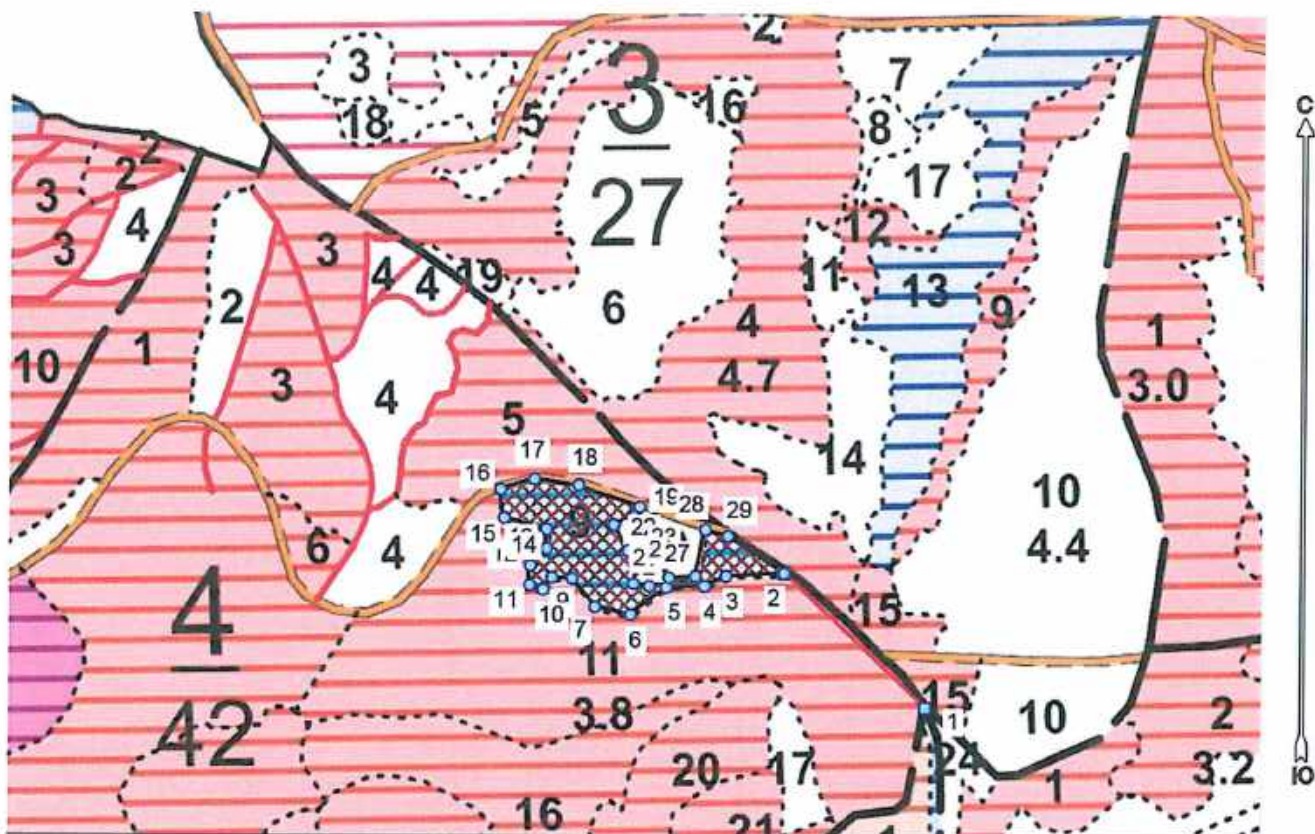
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации:
Лесничество: Национальный парк "Кисловодский"
Площадь 0,7 га
Вид мероприятия: УНД

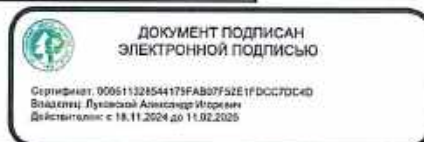
Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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	
4	9		Сплошной пересчёт					



Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории А.И.Луковской
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

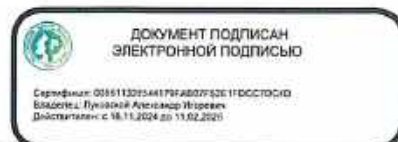
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42,737309620°;43,894485417°;	135
2 - 3	42,736091039°;43,895318553°;	40
3 - 4	42,735593583°;43,895302883°;	17
4 - 5	42,735405828°;43,895237167°;	27
5 - 6	42,735073235°;43,895229436°;	31
6 - 7	42,734762098°;43,895063213°;	25
7 - 8	42,734456326°;43,895109601°;	25
8 - 9	42,734252479°;43,895283555°;	14
9 - 10	42,734080817°;43,895291286°;	10
10 - 11	42,734005715°;43,895213973°;	10
11 - 12	42,733887698°;43,895241033°;	14
12 - 13	42,733893063°;43,895364733°;	16
13 - 14	42,734032537°;43,895469105°;	13
14 - 15	42,734032537°;43,895588940°;	30
15 - 16	42,733667757°;43,895662387°;	20
16 - 17	42,733635571°;43,895836339°;	24
17 - 18	42,733925249°;43,895902055°;	31
18 - 19	42,734305302°;43,895862051°;	46
19 - 20	42,734844426°;43,895730621°;	8
20 - 21	42,734788100°;43,895670704°;	15
21 - 22	42,734616438°;43,895618518°;	20
22 - 23	42,734737138°;43,895458094°;	10
23 - 24	42,734855155°;43,895442632°;	22
24 - 25	42,734790782°;43,895253215°;	11
25 - 26	42,734927575°;43,895237753°;	15
26 - 27	42,735093871°;43,895291872°;	19
27 - 28	42,735327224°;43,895301536°;	33
28 - 29	42,735415737°;43,895589526°;	16
29 - 2	42,735608856°;43,895548936°;	46

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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)



100

Вид мероприятия *Уборка неликвидной древесины (УНД).*



ФИО Луковской А.И.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

[illegible]

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
особо охраняемых природных территорий
Министерства природных ресурсов и
экологии Российской Федерации



Рамазанов У. Г.

02 декабря 2025г.

Приложение 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов
Утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 №912

АКТ

обследования аварийных деревьев №1
лесных насаждений лесничества национального парка «Кисловодский»
Ставропольский край
(субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
-	-	4	3

Персчётная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты (WGS-84)	Порода	Высота, м.	Диаметр, см.	Запас, куб.м.	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	43.89734 42.73233	береза	10	24	0,31	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, слом ствола под кроной, наличие гнили, наличие плодовых тел, кора разрушена.	до 19.10.2027г.
2	43.89730 42.73231	береза	6	28	0,44	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, слом ствола под кроной, наличие гнили, наличие плодовых тел, кора разрушена.	до 19.10.2027г.
3	43.89736 42.73231	береза	12	24	0,31	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, слом ствола в области кроны, наличие гнили, наличие плодовых тел, кора разрушена.	до 19.10.2027г.
4	43.89738 42.73223	береза	13	32	0,59	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, слом ствола в области кроны, наличие гнили, наличие плодовых тел, кора разрушена.	до 19.10.2027г.

5	43.89744 42.73230	береза	15	32	0,59	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы; живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, наличие гнили	до 19.10.2027г.
6	43.89746 42.73228	береза	12	32	0,59	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы; живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, слом ствола в области кроны, наличие гнили, наличие плодовых тел	до 19.10.2027г.
7	43.89741 42.73224	береза	14	36	0,76	Свежий сухостой - усохшее дерево в течение текущего вегетационного периода, листва ушла, наличие гнили, наличие плодовых тел	до 19.10.2027г.
8	43.89739 42.73228	береза	12	24	0,31	Свежий сухостой - усохшее дерево в течение текущего вегетационного периода, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, наличие гнили, наличие плодовых тел	до 19.10.2027г.
9	43.89732 42.73241	ель	15	32	0,62	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, хвоя отсутствует, часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась, наличие гнили, наличие плодовых тел	до 19.10.2027г.

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:
Лесничий ФГБУ «Национальный парк «Кисловодский» Э.В. Лиходедов

Подпись _____

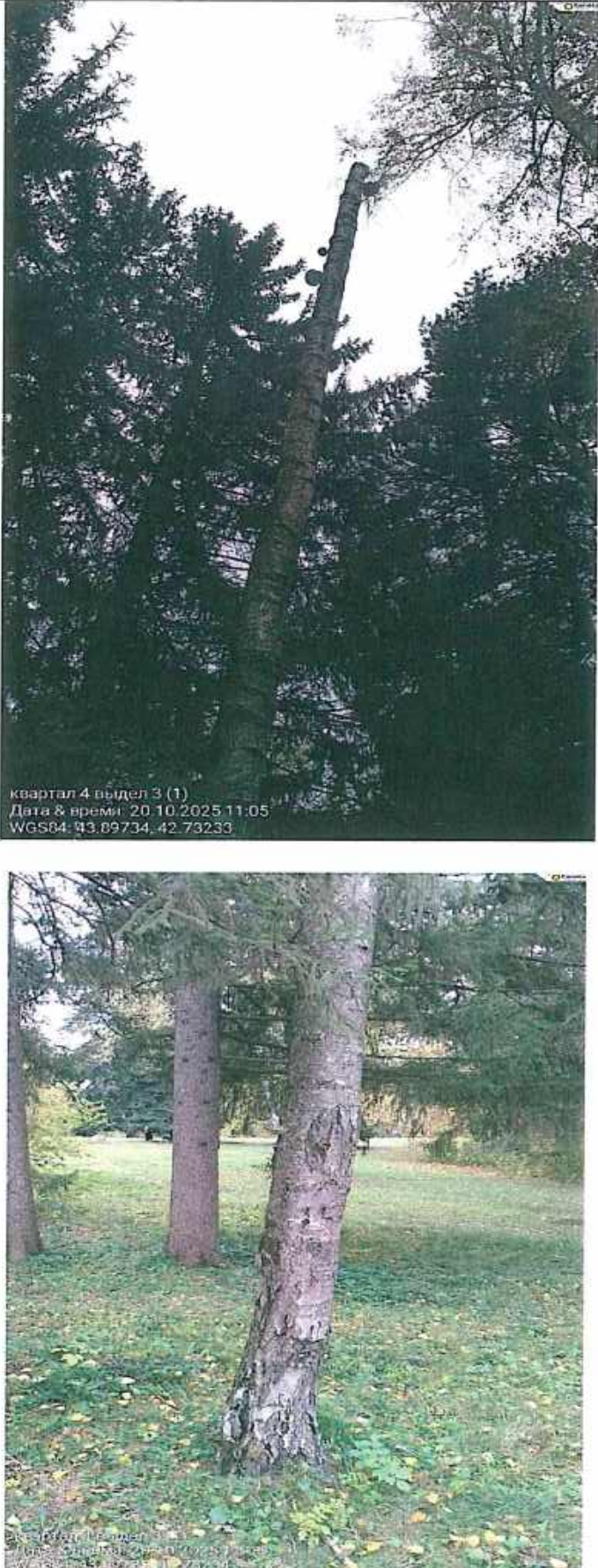
Дата составления документа: 20 октября 2025 г.

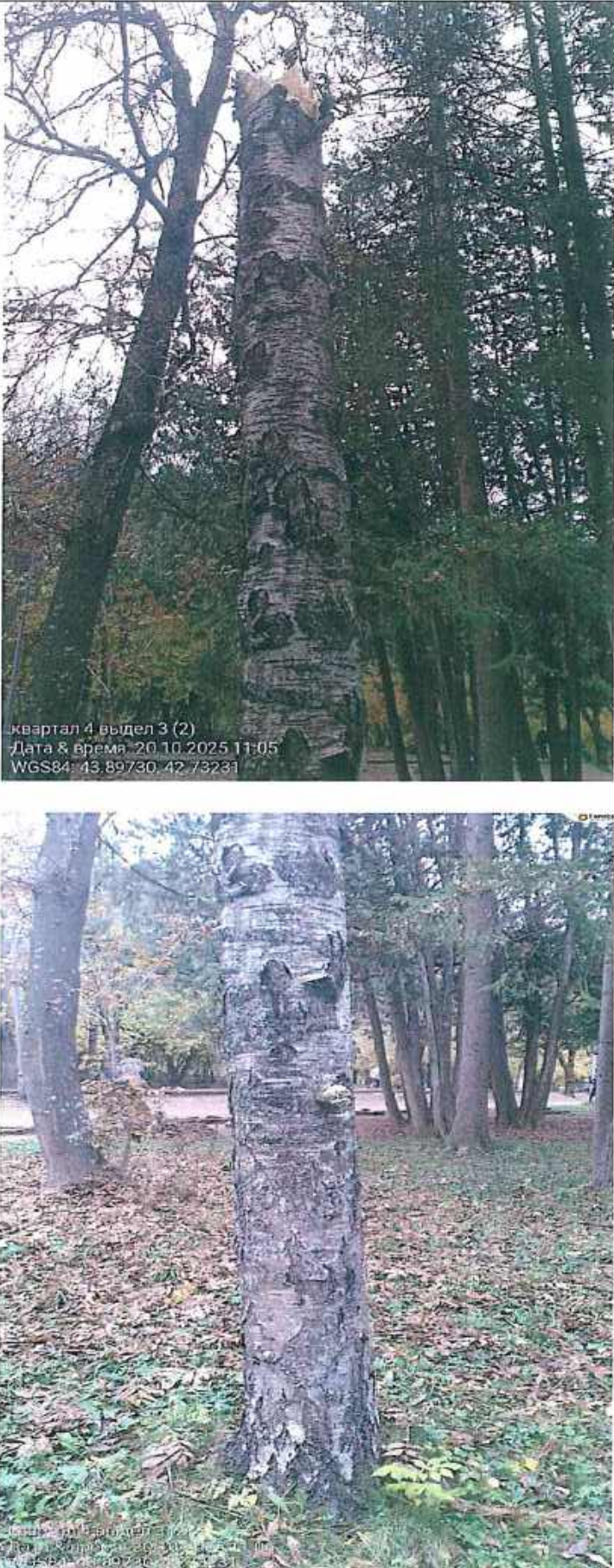
Телефон: 8-961-446-23-08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам натурного обследования выявленные визуальные признаки патологии деревьев указывают объективно на то, что деревья полностью утратили жизнеспособность; установлено, что выявленные структурные изъяны указывают на аварийность деревьев, способных привести к падению дерева или его частей на пешеходную зону и причинению ущерба населению и имуществу граждан.

В целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан, назначается удаление аварийных деревьев.

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
1	43.89734 42.73233	береза	

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
2	43.89730 42.73231	береза	 квартал 4 выдел 3 (2) Дата & время: 20.10.2025 11:05 WGS84: 43.89730, 42.73231

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
3	43.89736 42.73231	береза	 квартал 4 выдел 3 (3) Дата съемки: 20.10.2025 11.06 WGS84: 43.89736, 42.73231
			 квартал 4 выдел 3 (3) Дата съемки: 20.10.2025 11.06 WGS84: 43.89736, 42.73231

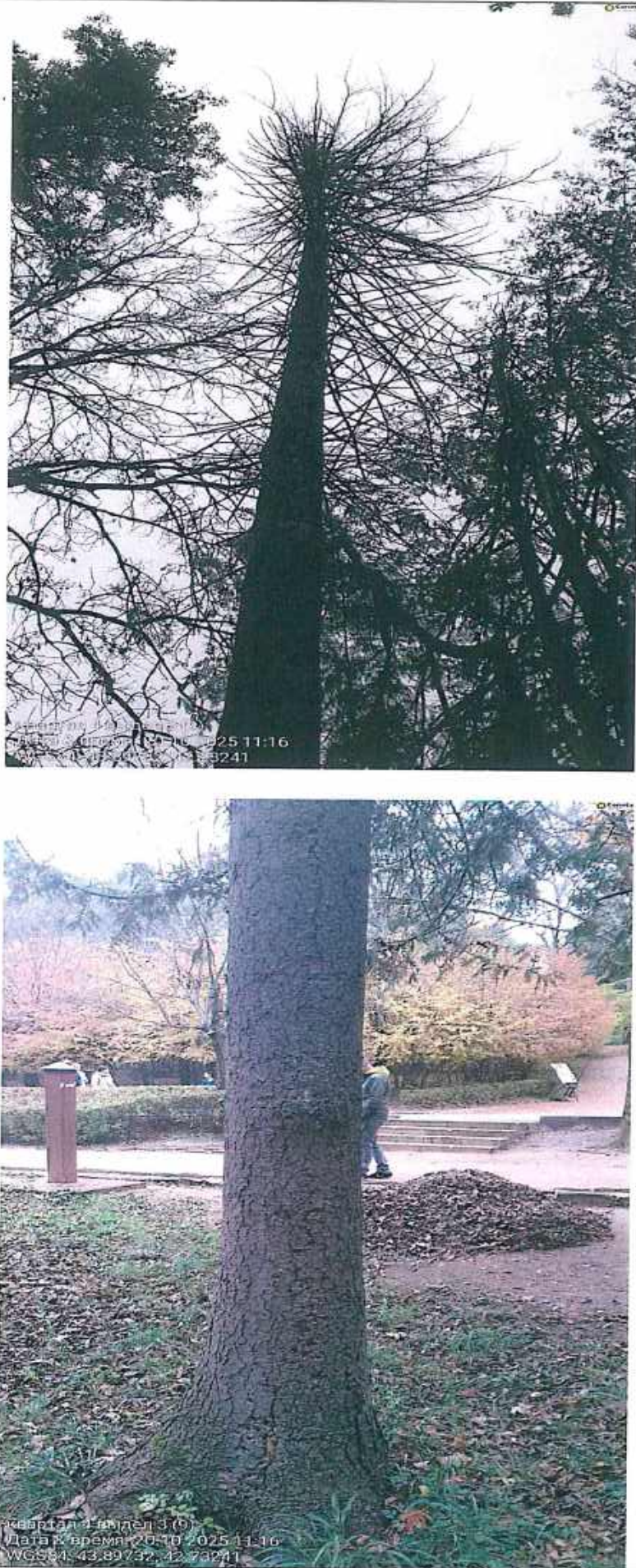
№ дерева	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
4	43.89738 42.73223	береза	 квартал 3 (4) дата съемки 10.10.2025 11:07 WGS84 43.89738 42.73222  квартал 3 (4) дата съемки 10.10.2025 11:07 WGS84 43.89738 42.73222

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
5	43.89744 42.73230	береза	 квартал 4 выдел 3 (5) Дата & время: 20.10.2025 11:08 WGS84: 43.89744, 42.73230 квартал 4 выдел 3 (5) Дата & время: 20.10.2025 11:08 WGS84: 43.89744, 42.73230

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
6	43.89746 42.73228	береза	 квартал 4 выдел 3 (6) Дата & время: 20.10.2025 11:09 WGS84: 43.89746, 42.73228 квартал 4 выдел 3 (6) Дата & время: 20.10.2025 11:09 WGS84: 43.89746, 42.73228

№ деревя	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
7	43.89741 42.73224	береза	 

№ дерева	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
8	43.89739 42.73228	береза	 квартал 4 выдел 3 (8) Дата съемки: 20.10.2020 WGS84: 43.89739, 42.73228  квартал 4 выдел 3 (8) Дата съемки: 20.10.2020 WGS84: 43.89739, 42.73228

№ дерева	Координаты (WGS-84)	Порода	ФОТО
9	43.89732 42.73241	ель	

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России

Дата 02 декабря 2025г

Акт обследования аварийных деревьев № 2025 - 11 / 1 - 1 РАД

лесных насаждений Национальный парк «Кисловодский» лесничества

(субъект Российской Федерации)

Ставропольский край

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел
-	-	-	-

Кадастровый номер участка:

26:34:000000:4

Документ о праве
пользования:

Распоряжение №1246 ТУ Росимущества в Ставропольском крае от 29.12.2016

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, м³	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
	широта	долгота						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	43,89778517	42,71734617	Вяз	7	16	0,084	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
2	43,8966255	42,71788406	Ель	16	18	0,163	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
3	43,89482878	42,71952819	Клен	9	32	0,34	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
4	43,89398192	42,71978758	Ель	14	14	0,107	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
5	43,89396667	42,7203865	Липа	12	42	0,63	Свежий сухостой - усохшее дерево в течение текущего вегетационного периода, листва увяла, ветви нижних порядков сохранились, кора частично опала. Наличие гнили.	2025-2026
6	43,89397811	42,72056197	Липа	8	54	0,53	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, ствол сломан ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026
7	43,89374922	42,72065353	Сосна	16	24	0,34	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
8	43,89302061	42,72066497	Ива	8	32	0,42	Свежий сухостой - усохшее дерево в течение текущего вегетационного периода, листва увяла, ветви нижних порядков сохранились, кора частично опала. Наличие гнили.	2025-2026
9	43,89493465	42,72182774	Сосна	14	20	0,19	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
10	43,89467619	42,72122192	Береза	10	32	0,44	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, ствол сломан ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026
11	43,89443206	42,72170639	Клен	12	28	0,41	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
12	43,89455411	42,72316358	Ель	18	50	1,8	Усыхающее дерево, поврежденное в сильной степени с высокой вероятностью усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде: крона сильно ажурная, сухих ветвей более 50 %. Наличие гнили. Наклон более 15% в сторону	2025-2026
13	43,89552306	42,72545242	Клен	7	16	0,06	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
14	43,89593122	42,72483825	Яблоня	8	14	0,05	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
15	43,89559172	42,72510144	Клен	12	22	0,135	Усыхающее дерево, поврежденное в сильной степени с высокой вероятностью усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде: крона сильно ажурная, сухих ветвей более 50 %. Наличие гнили. Раковая опухоль, наклон в	2025-2026
16	43,89540861	42,72483825	Сосна	14	24	0,28	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, ствол сломан ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026
17	43,89527511	42,72233961	Береза	14	48	1,18	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили. Наличие плодовых тел	2025-2026
18	43,89600372	42,71995544	Туя	6	14	0,055	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
19	43,89600372	42,71995544	Туя	10	16	0,08	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
20	43,89600372	42,71995544	Туя	10	16	0,08	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026

21	43,89252853	42,7475395	Ель	24	72	4,5	Свежий сухостой - усохшее дерево в течение текущего вегетационного периода, листва увяла, ветки нижних порядков сохранились, кора частично опала. Наличие гнили.	2025-2026
22	43,89548872	42,71905136	Ель	22	54	2,16	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
23	43,89551925	42,71903228	Ель	22	40	1,27	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
24	43,89568328	42,71912	Ель	20	36	0,99	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
25	43,89601517	42,71930311	Ель	22	44	1,6	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
26	43,89610289	42,71935653	Ель	20	32	0,74	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
27	43,89611814	42,71934128	Ель	22	28	0,64	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
28	43,89609144	42,71931456	Ель	22	42	1,27	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
29	43,89599608	42,71924589	Пихта	10	20	0,17	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
30	43,89670561	42,71872328	Ель	8	12	0,047	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
31	43,89718244	42,71830367	Клен	16	40	1,01	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
32	43,89607619	42,71936414	Ель	20	32	0,74	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
33	43,89833831	42,71915433	Ясень	6	10	0,023	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
34	43,89851378	42,73810194	Ясень, зеленый	12	24	0,3	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
35	43,89839172	42,73780058	Черешня	13	28	0,33	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
36	43,89726256	42,73215103	Береза	13	34	0,59	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
37	43,89730069	42,73124694	Береза	12	24	0,25	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
38	43,89730453	42,73125075	Береза	12	20	0,18	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
39	43,89750669	42,73112486	Груша	8	24	0,24	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
43	43,89773558	42,73054883	Клен	6	18	0,06	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
41	43,89767836	42,730484	Ясень	12	38	0,7	Усыхающее дерево, поврежденное в сильной степени с высокой вероятностью усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде: крона сильно ажурная, сухих ветвей более 50 %. Наличие гнили. Наклон более 15% в сторону пешеходной зоны, флагообразность кроны	2025-2026
42	43,8979225	42,73049544	Акация	12	20	0,19	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
43	43,89794539	42,73032378	Акация	14	22	0,216	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
44	43,89786528	42,73035431	Клен	14	32	0,52	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
45	43,89785383	42,73015211	Акация	12	12	0,067	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
46	43,89792631	42,72956467	Сосна	10	24	0,24	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
47	43,89207458	42,72665786	Сосна	6	54	0,5	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026
48	43,89732742	42,72844694	Пихта	27	62	3,53	Усыхающее дерево, поврежденное в сильной степени с высокой вероятностью усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде: крона сильно ажурная, сухих ветвей более 50 %. Наличие гнили.	2025-2026
49	43,89734647	42,72847364	Ель	14	24	0,3	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
50	43,89731214	42,72843169	Ель	16	32	0,62	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
51	43,89728164	42,72842025	Ель	16	36	0,75	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
52	43,89748381	42,72972869	Береза	6	54	0,44	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026

53	43,89763258	42,73314667	Ясень	3	32	0,1	Старый бурелом - погибшее дерево, со сломанным ветром стволом в предыдущие годы, живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпалась, ствол сломан ниже 1/3 протяженности кроны. Наличие гнили.	2025-2026
54	43,89526367	42,73607253	Сосна	24	50	2,15	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
55	43,89526367	42,73607253	Сосна	25	56	2,77	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
56	43,89520644	42,73621367	Сосна	20	24	0,44	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
57	43,89520644	42,73621367	Сосна	22	32	0,78	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
58	43,89516828	42,73610686	Сосна	22	32	0,78	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
59	43,89508819	42,73640058	Сосна	24	58	2,53	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
60	43,89503478	42,73656461	Береза	14	32	0,5	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
61	43,89689253	42,73049161	Ель	16	32	0,75	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
62	43,89608764	42,73040389	Ель	16	32	0,75	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
63	43,89599989	42,73033142	Ель	16	34	0,7	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
64	43,89584731	42,73016739	Ель	16	24	0,33	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
65	43,89643478	42,73058317	Береза	14	32	0,5	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
66	43,89561842	42,72897719	Береза	9	22	0,12	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026
67	43,89564131	42,72895811	Береза	9	18	0,088	Старый сухостой - погибшее дерево в предыдущие годы, живая листва отсутствует, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась. Наличие гнили.	2025-2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо провести рубку двадцати восьми деревьев, так как выявленные структурные изъяны указывают на аварийность. Причины аварийности: стволовая гниль.

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.

Тел.: 8(8652) 22-10-35 Дата составления документа:

21.08.2025



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71735
Долгота: 43,89779

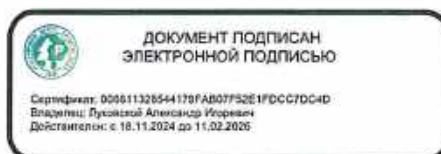
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71736
Долгота: 43,89774

Рубка аварийного дерева

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71953

Долгота: 43,89483

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №3



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71979

Долгота: 43,89398

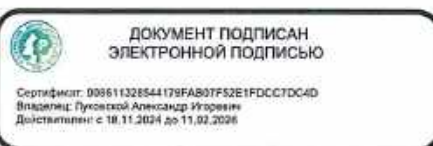
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №4



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72039
Долгота: 43,89397

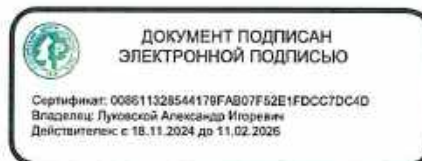
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №5



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72056

Долгота: 43,89398

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №6



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72065

Долгота: 43,89375

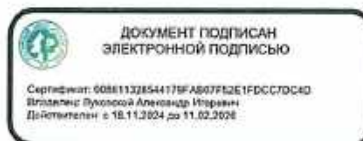
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №7



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72066

Долгота: 43,89302

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №8



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544178FA807F52E1F8CC70C4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 15.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72183
Долгота: 43,89493

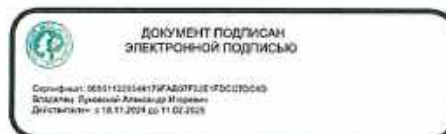
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №9



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72122
Долгота: 43,89468

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №10



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса в ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 43,89468
Долгота: 43,89471

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №11



Парк Кисловодск
43.89471, 42.7217, 759.7м
21 авг. 2025 г. 10:48:56



Парк Кисловодск
43.89443, 42.7217, 759.6м
21 авг. 2025 г. 10:49:00

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F5261FDC67DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72316
Долгота: 43,89455

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №12



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. Н. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544173FA807F62E1FBC07BC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72545
Долгота: 43,89552

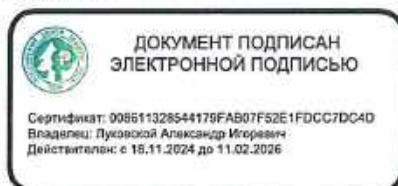
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 13



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72484

Долгота: 43,89593

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 14



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72503
Долгота: 43,89565

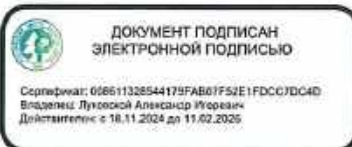
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 15



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72387
Долгота: 43,89527

Место
проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 16



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544579FA807F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72217

Долгота: 43,89554

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 17



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. Н. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 006511328544179FA807F52E1FBC5C7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 15.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71996
Долгота: 43,89600

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 18.19.20



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

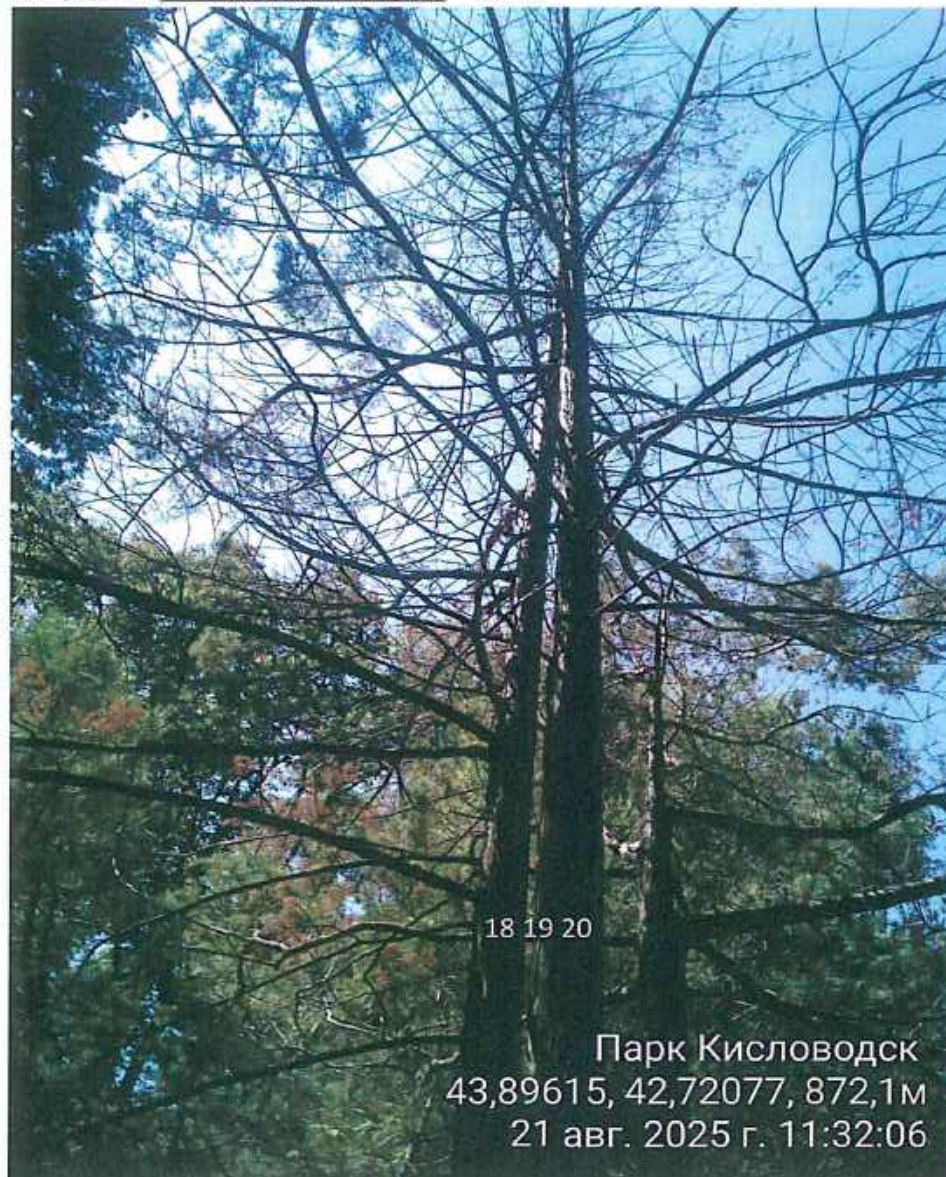
Сертификат: 008611328544179FA807F52E1FDC67DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71996
Долгота: 43,89600

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 18.19.20



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

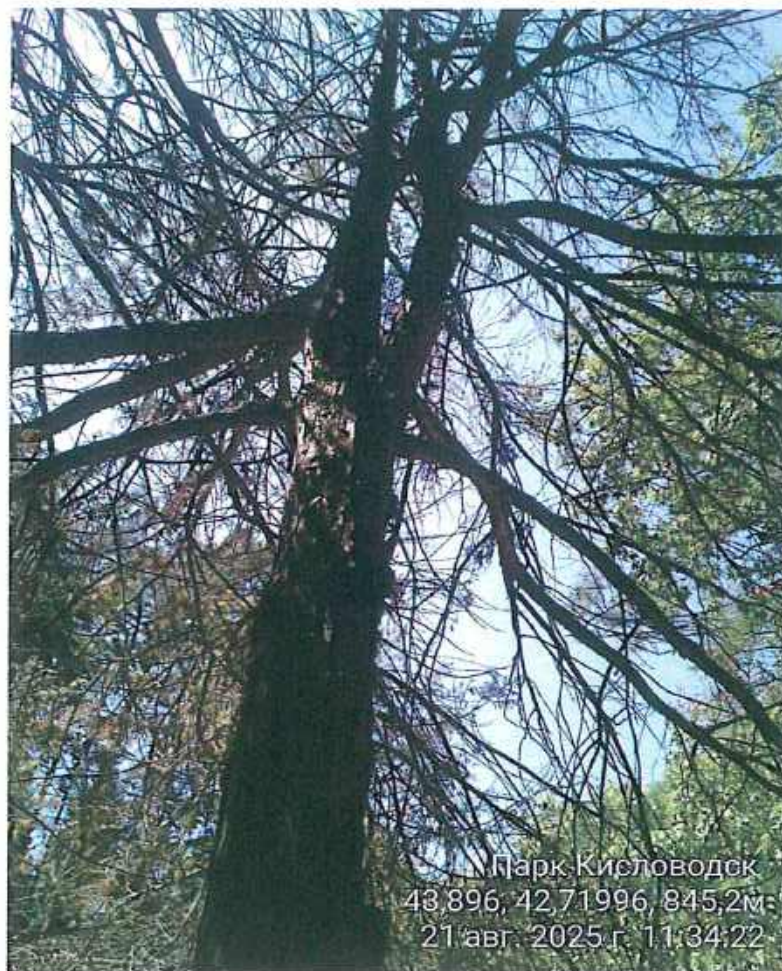
Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 16.11.2024 до 11.02.2025

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71996
Долгота: 43,89600

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 18.19.20



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФНО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,74833

Долгота: 43,89275

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 21



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008511328544179FAB07F52E1FDC07DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71905

Долгота: 43,89549

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 005611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

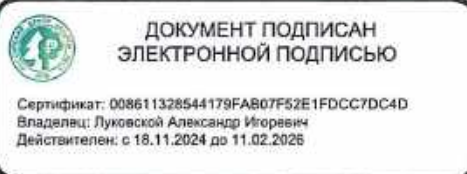
Широта: 42,71905
Долгота: 43,89549

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»
Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №23



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71903

Долгота: 43,89568

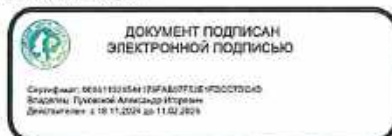
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №24



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Ставропольского края»

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71930
Долгота: 43,89614

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №25



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544178FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71936
Долгота: 43,89608

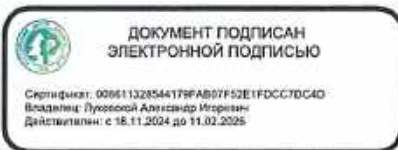
Место
проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №26



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71932
Долгота: 43,89611

Место
проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №27



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FA807F52E1F0CC7DC40
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 16.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71933

Долгота: 43,89610

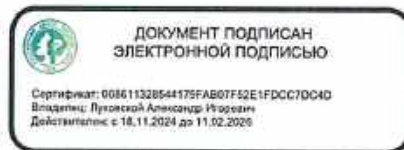
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №28



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71928
Долгота: 43,89597

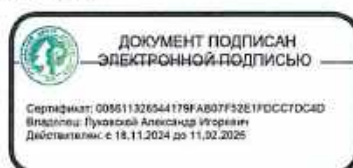
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №29



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71872

Долгота: 43,89671

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №30



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковский Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71812
Долгота: 43,89714

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №31



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71936

Долгота: 43,89608

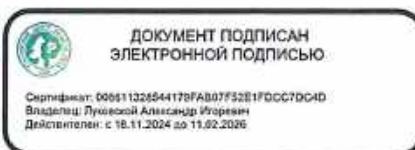
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №32



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Лукопской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,71924

Долгота: 43,89881

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №33



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73811

Долгота: 43,89850

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 34



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



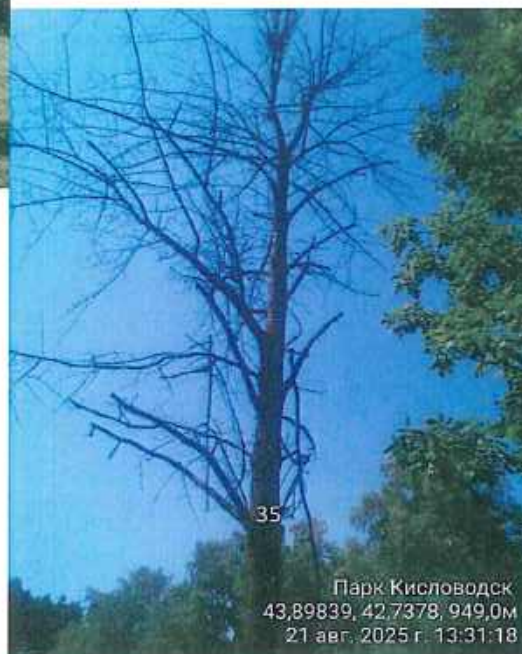
Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73780

Долгота: 43,89839

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 35



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73215
Долгота: 43,89726

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева 36



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73125

Долгота: 43,89730

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 37



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008511328544179FAD07F52E1FDC57DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73125
Долгота: 43,89730

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №38



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

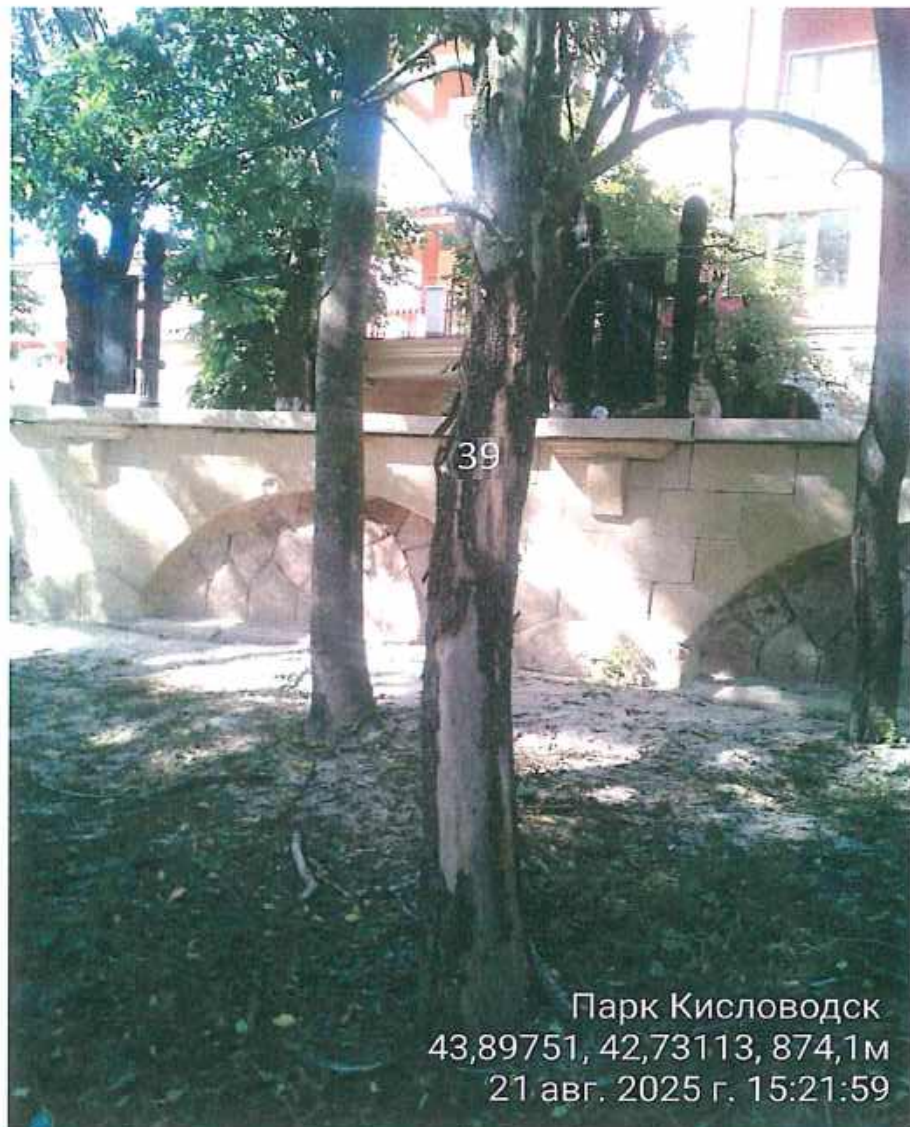
Сертификат: 008611328544170FA807FE2E1FDC07DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73112
Долгота: 43,89751

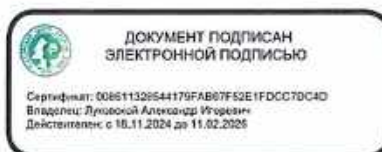
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №39



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73055
Долгота: 43,89774

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 40



Парк Кисловодск
43,89774, 42,73055, 905,6м
21 авг. 2025 г. 15:24:14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCCTDC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 16.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73048

Долгота: 43,89768

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №41



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544170FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 16.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73050

Долгота: 43,89792

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 42



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73032

Долгота: 43,89795

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №43



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73034
Долгота: 43,89786

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 44



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FA807F52E1FDC87DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73015

Долгота: 43,89785

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 45



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB67F52E1FDCC70C4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72956
Долгота: 43,89793

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»
Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 46



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544170FAB07F52E1FDC07DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2025

Дата обследования: 21 августа 2025

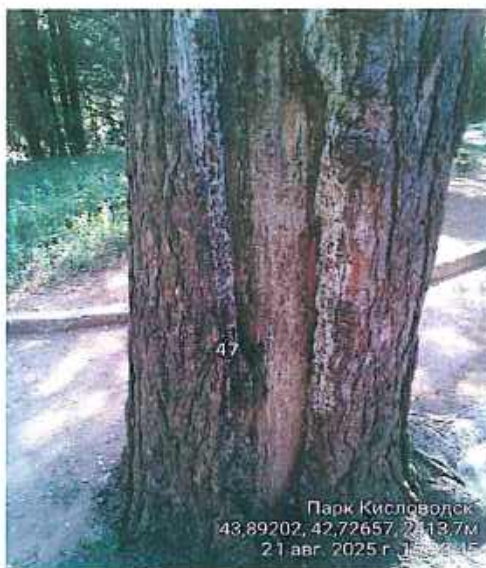
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72945

Долгота: 43,89788

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 47



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. П. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544178FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72845

Долгота: 43,89733

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 48



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72847

Долгота: 43,89735

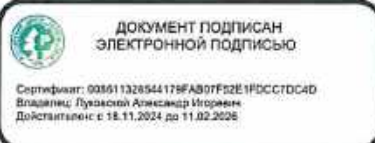
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 49



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФНО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72843
Долгота: 43,89731

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»
Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 50



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



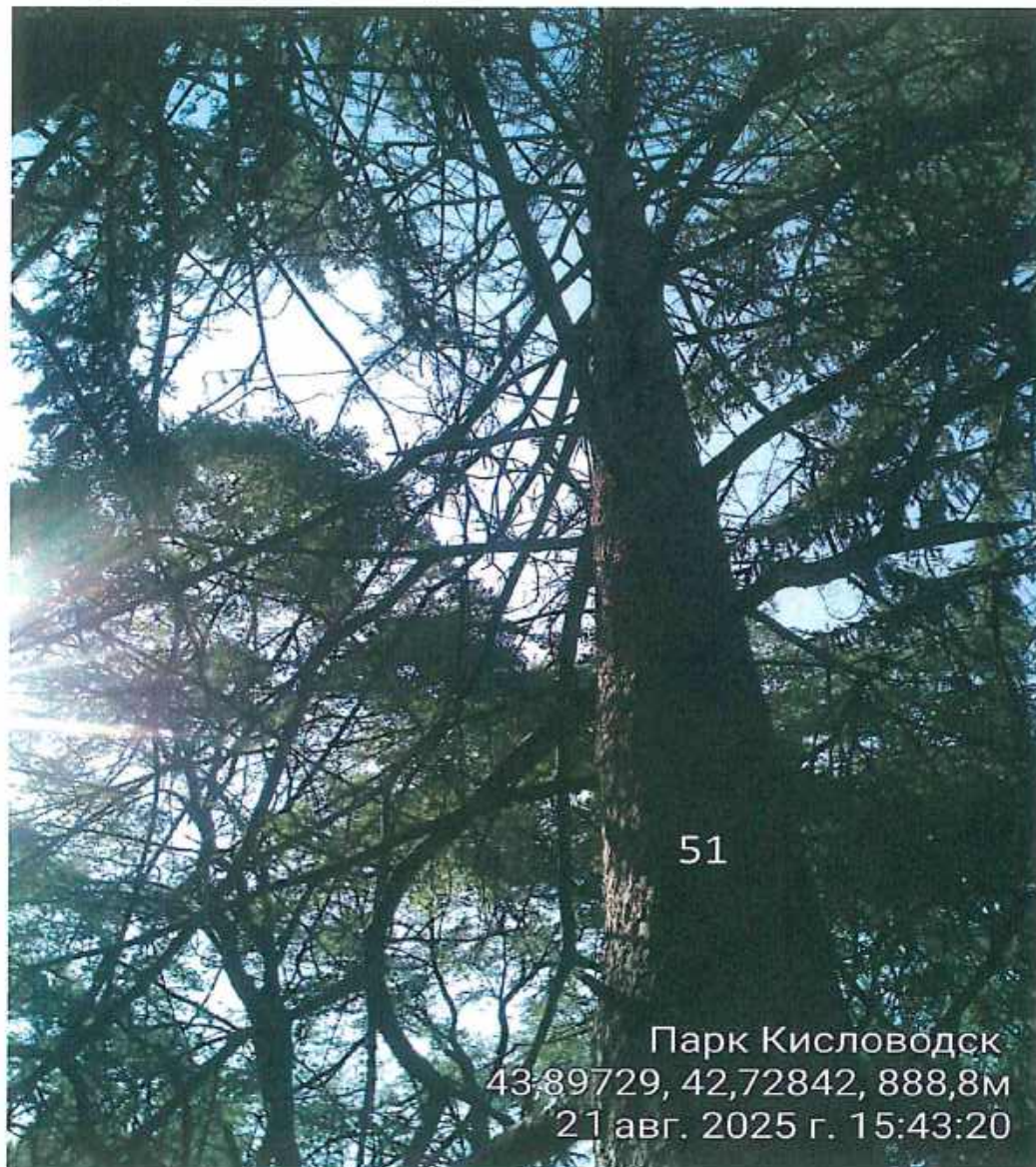
Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72842

Долгота: 43,89728

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 51



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Ставропольского края»

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611326544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 16.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72973

Долгота: 43,89748

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 52



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73315
Долгота: 43,89763

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»
Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 53



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FA807F52E1F0CC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73607

Долгота: 43,89526

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 54



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDC67DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Приложение к акту аварийных деревьев
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 №912

Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73607

Долгота: 43,89526

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 55



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73620

Долгота: 43,89522

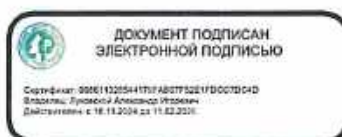
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 56



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73621

Долгота: 43,89521

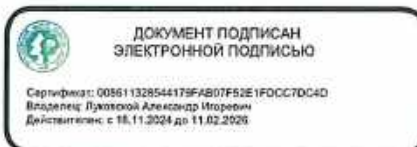
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 57



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025

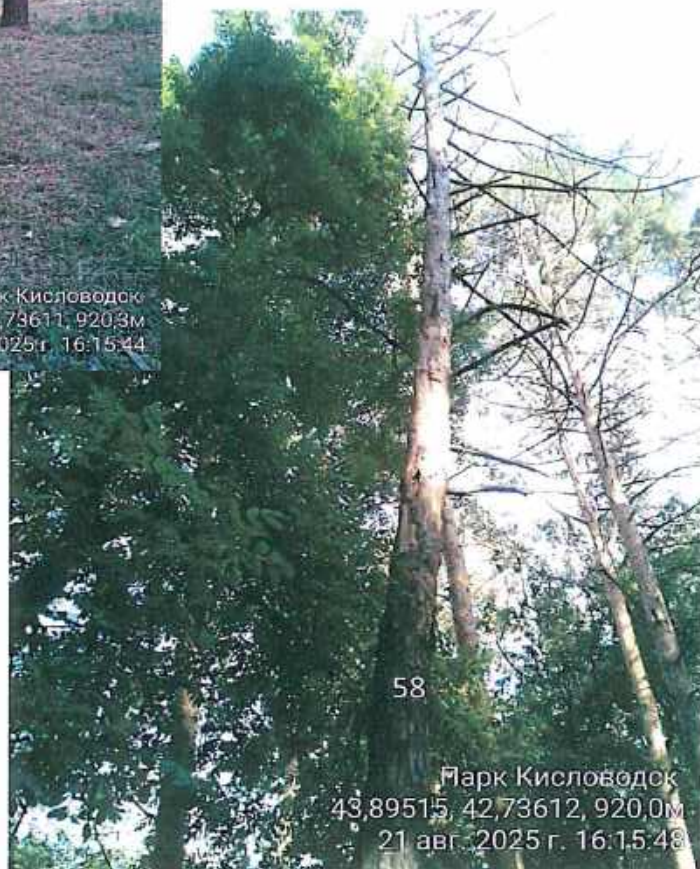
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73611

Долгота: 43,89517

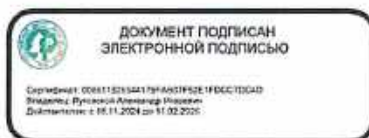
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 58



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73640
Долгота: 43,89509

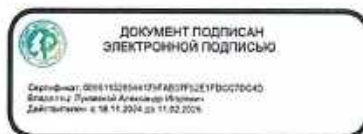
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 59



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73656

Долгота: 43,89503

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева №60



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. Н. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 006611328544179FAB07F52E1F0CC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73049

Долгота: 43,89689

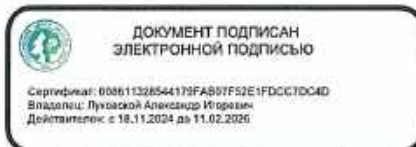
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 61



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



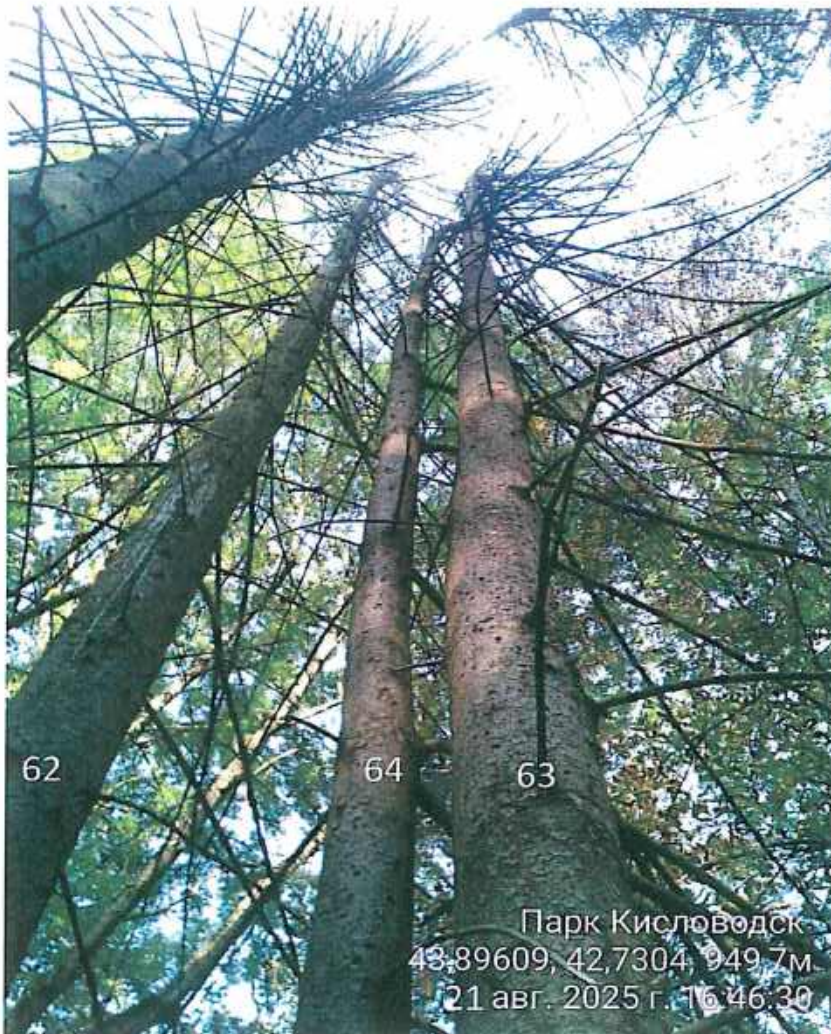
Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73040

Долгота: 43,89609

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 62



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009511328544179FAB07F52E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73040
Долгота: 43,89604

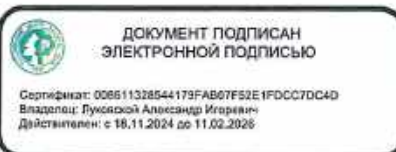
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 63



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025

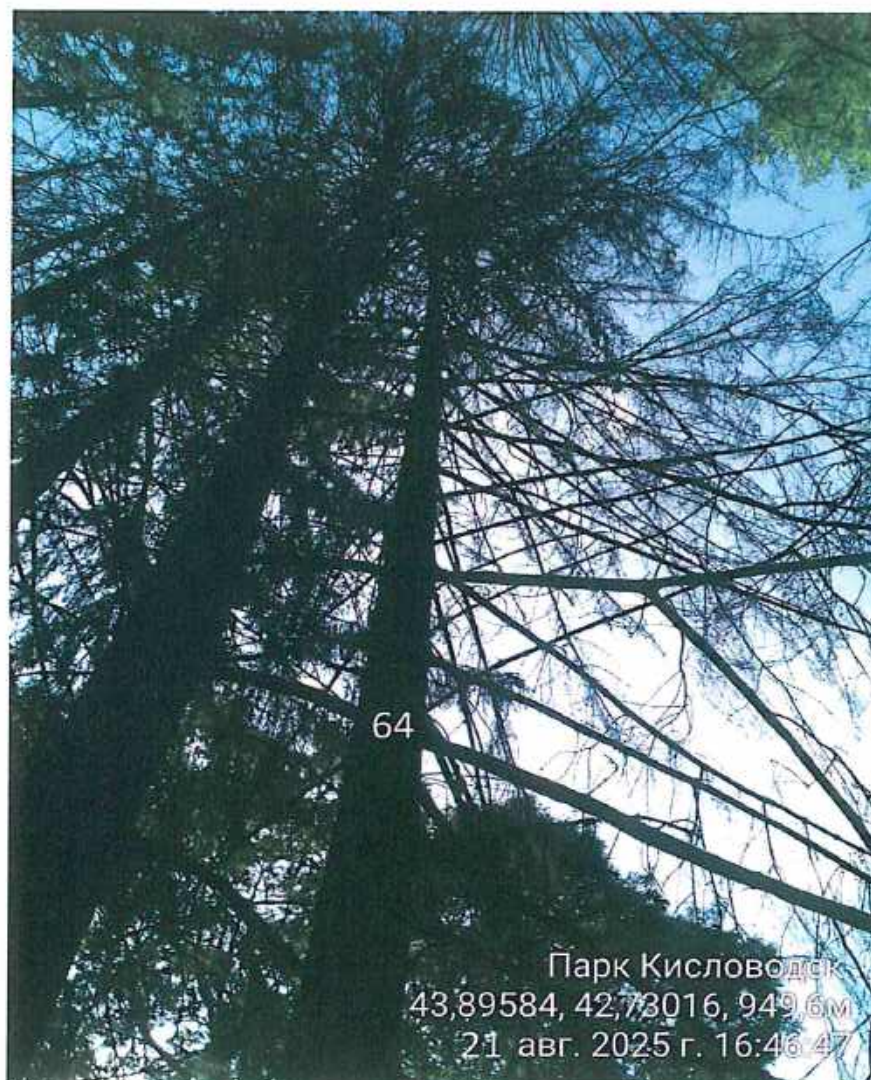
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73033

Долгота: 43,89600

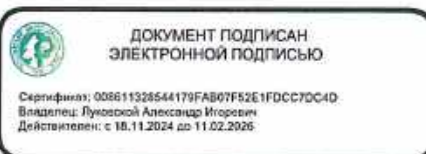
Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 64



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



Дата обследования: 21 августа 2025

Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,73006

Долгота: 43,89587

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 65



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФНО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008611328544179FAB07F62E1FDCC7DC4D
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72883
Долгота: 43,89554

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 66



Парк Кисловодск
43,89556, 42,72892, 870,3м
21 авг 2025 г. 16:56:16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковской.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 006611328544178FAB07F52E1FDC67DC4B
Владелец: Луковской Александр Игоревич
Действителен с 10.11.2024 до 11.02.2026

Дата обследования: 21 августа 2025
Дата составления: 20.09.2025

Широта: 42,72898

Долгота: 43,89562

Место проведения: Национальный парк «Кисловодский»

Вид мероприятия: Рубка аварийного дерева № 67



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО А. И. Луковский.

