

Утверждаю

Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

 Х.И. Хибиев

Дата: 17.07.2024



**Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 9 - 1**

лесных насаждений Эльбрусское лесничество (лесопарк)
Кабардино-Балкарская Республика (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
Лашкутинское	-	7	1	9	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Эльбрусское Уч. лесничество Лашкутинское
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 1

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 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:

Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,08)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4			
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			
Гнили стволовые.	Г	5			
	ОЛС	7			

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 _____ 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: _____ 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лашкутинское	-	7	1	9	1	5	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,08). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается. .

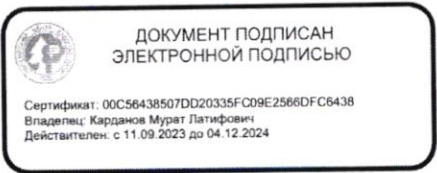
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: _____ 21.06.2024 _____ Дата составления документа: _____ 05.07.2024

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

Ф.И.О. _____ Карданов М.Л. _____ Подпись



Тел.: _____ 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Кабардино-Балкарская Республика	Лесничество	Эльбрусское
Уч. лесничество	Лашкутинское	Урочище(лесная дача)	-

Л.д. проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Источник данных	Номер лесоучастия	Площадь лесоучастия, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2001	7	1	9	Защитные	Противопожарные леса	ТО	ТО	X	X	80ЛСГПЛП	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												ОЛС	70	19	30		высок				144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												Г	-	18	24					18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												ВШР	-	17	24					18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												-	-	-	-					-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												-	-	-	-				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

191

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

Карданов М.Л.

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат: 00564-880701023336 СМБЕ25680706438
Владелец: Карданов М.Л.
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Эльбрусское Уч.лесничество Лашкутинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 7 Выдел 1

Площадь выдела 9 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 5 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав БГЗОЛС1КЛБ

возраст 93 / лет; тип леса влсбк полнота 0,6

запас на га 191 бонитет 3

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), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,08)

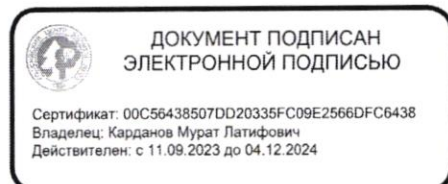
1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

Ф. И. О. Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа: 05.07.2024



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

По насаждению - 6ГЗОЛС1КЛБ

Средневзвешенная категория состояния - 2,08 (ослабленное)

По насаждению - БГЗОЛСІКЛБ				Средствозащитная категория состояния - 2 (в т.ч. подзащит)													Всего	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подлежащ рубке, %
	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	-
12	1		1						1					1			3 / 0,228	0,13
16	3						1										4 / 0,588	-
20	6		3		2		1		1								13 / 3,31	0,42
24	10		4		3		2		4					4			23 / 8,8	2,62
28	12		7		3		2		3					3			27 / 15,15	2,98
32	7				2		2										11 / 8,57	-
36	2		4		1		1										8 / 8,08	-
40	2		3				2										7 / 8,86	-
44																	-	-
48	2																2 / 3,72	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	45	-	22	-	11	-	11	-	9	-	-	-	-	9	-	-	98	9
Итого, м³	26,657	-	14,076	-	5,74	-	7,367	-	3,466	-	-	-	-	3,466	-	-	57,306	3,5
Итого, % от запаса по насаждению	46,4	-	24,6	-	10,0	-	12,9	-	6,1	-	-	-	-	6,1	-	-	100	6,1

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,24

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,24																
	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	
П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	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						1					1			3 / 0,228	0,20	
16	3						1										4 / 0,588	-	
20	2		1		2				1					1			6 / 1,44	0,80	
24	5		2		2		1		3					3			13 / 4,81	3,60	
28	5		4				2		2					2			13 / 7,02	3,50	
32	2				2												4 / 2,92	-	
36			3		1												4 / 3,84	-	
40	1		2				2										5 / 6,1	-	
44																	-	-	
48	2																2 / 3,72	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	21	-	13	-	7	-	6	-	7	-	-	-	-	7	-	-	54	7	
Итого, м³	11,947	-	8,536	-	3,64	-	4,037	-	2,506	-	-	-	-	2,506	-	-	30,666	2,51	
Итого, % от запаса по породе	38,9	-	27,8	-	11,9	-	13,2	-	8,2	-	-	-	-	8,2	-	-	100	8,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	КЛБ		Средневзвешенная категория состояния - 1,55																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
Ступени толщины, см	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	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		2														6 / 1,62	-	
24	2						1										3 / 1,26	-	
28	2		1														3 / 1,86	-	
32	1																1 / 0,85	-	
36																	-	-	
40			1														1 / 1,4	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	9	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
Итого, м³	4,01	-	2,56	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,99	-	
Итого, % от запаса по породе	57,37	-	36,62	-	-	-	6,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	ОЛС		Средневзвешенная категория состояния - 2,01																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
			Ступени толщины, см	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			
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 / 0,25	-	
24	3		2		1				1					1			7 / 2,73	1,98	
28	5		2		3				1					1			11 / 6,27	2,90	
32	4						2										6 / 4,8	-	
36	2		1				1										4 / 4,24	-	
40	1																1 / 1,36	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	15	-	5	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	2	-	-	30	2	
Итого, м³	10,7	-	2,98	-	2,1	-	2,91	-	0,96	-	-	-	-	0,96	-	-	19,65	0,96	
Итого, % от запаса по породе	54,44	-	15,17	-	10,69	-	14,81	-	4,9	-	-	-	-	4,9	-	-	100	4,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

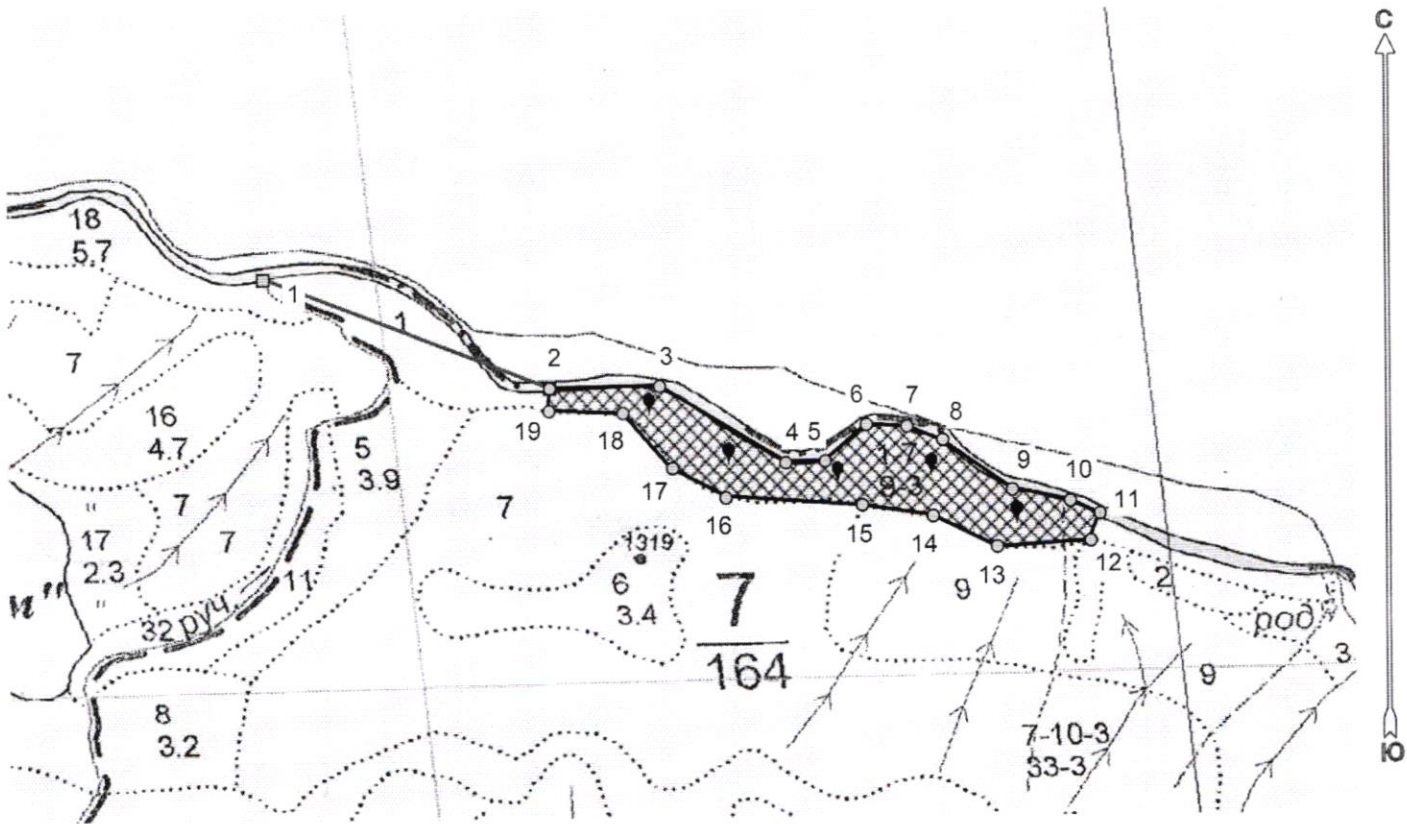
- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Эльбрусское
Участковое лесничество: Лашкутинское
Площадь 5,0 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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	1	1	1			13,8	0,06	43.594893°	42.958398°
			2			13,8	0,06	43.594015°	42.960280°
			3			13,8	0,06	43.594053°	42.962049°
			4			13,8	0,06	43.593816°	42.963465°
			5			13,8	0,06	43.593402°	42.964838°
						Итого:	0,30	 ДОКУМЕНТ ПОДЛИН	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

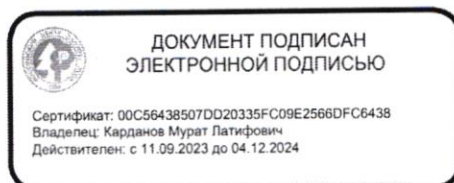
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	42° 57' 06,47"; 43° 35' 47,93";	393
	42° 57' 22,83"; 43° 35' 43,37";	
2 - 3	42° 57' 29,12"; 43° 35' 43,43";	141
3 - 4	42° 57' 36,38"; 43° 35' 40,27";	190
4 - 5	42° 57' 38,66"; 43° 35' 40,32";	51
5 - 6	42° 57' 41,06"; 43° 35' 41,80";	71
6 - 7	42° 57' 43,37"; 43° 35' 41,72";	52
7 - 8	42° 57' 45,42"; 43° 35' 41,16";	49
8 - 9	42° 57' 49,40"; 43° 35' 39,12";	109
9 - 10	42° 57' 52,68"; 43° 35' 38,64";	75
10 - 11	42° 57' 54,38"; 43° 35' 38,11";	41
11 - 12	42° 57' 53,84"; 43° 35' 37,02";	36
12 - 13	42° 57' 48,51"; 43° 35' 36,80";	120
13 - 14	42° 57' 44,84"; 43° 35' 38,06";	91
14 - 15	42° 57' 40,79"; 43° 35' 38,53";	92
15 - 16	42° 57' 32,94"; 43° 35' 38,87";	176
16 - 17	42° 57' 29,85"; 43° 35' 40,07";	79
17 - 18	42° 57' 27,04"; 43° 35' 42,31";	94
18 - 19	42° 57' 22,79"; 43° 35' 42,42";	95
19 - 2		29

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



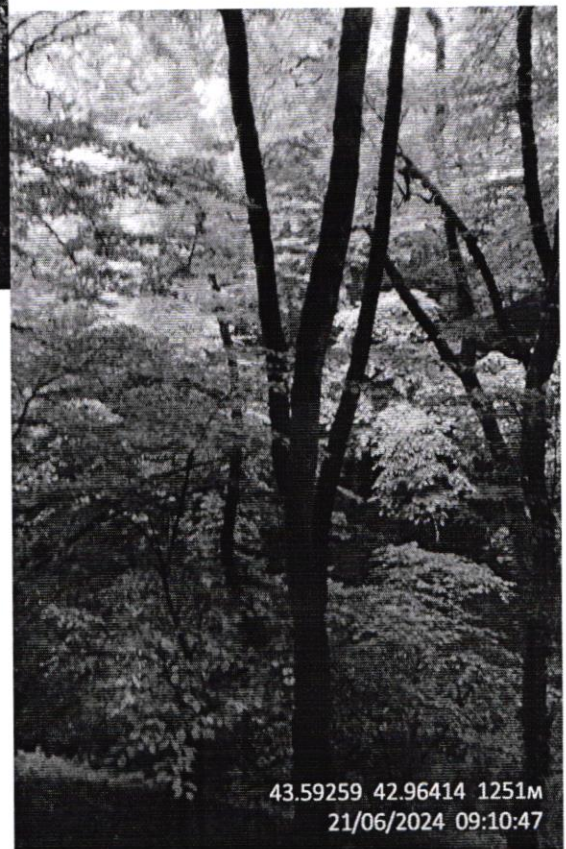
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 05.07.2024

Широта 43,59307
Долгота 42,96208

Место проведения Эльбрусское лесничество, Лашкутинское участковое лесничество, квартал 7, выдел 1, площадь выдела 9 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 5 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 Карданов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84