

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 10.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 7 / 7 - 4

лесных насаждений _____ Черемское _____ 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
Лечинкаевское	-	18	12	4,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га

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

Документ о праве пользования:

-

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Чегемское Уч. лесничество Лечинкаевское

Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 12

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:

Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 1,94)

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.	БК	6			
	Г	6			
	ТБ	8			

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 выбракованной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лечинкаевское	-	18	12	4,9	-	-	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,94). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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: _____ 05.06.2024

Дата составления документа: _____ 28.06.2024

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



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Уч.лесничество Лечинкаевское

Лесничество Чегемское
Урочище(лесная дача) -

Уч.лесничество					Лесничкаевское					Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
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	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2001	18	12	4,9	Защитные	Другие леса защиты окруж. среды		ТО	Х	Х	9ДСНПГ+ОС	ДСНП	90	22	36	свдч	0,5	3	162	Х	Х	
											Г	-	20	28				18			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
					Горные леса		Ф	-	-	4БКЗГ2ДСНП1ОС+ТБ+КЛП	БК	-	23	38	свдч	0,6	3	93	Круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)	0,3 га	
											Г	-	23	30				55			
											ДСНП	115	20	32				41			
											ОС	-	20	24				11			
											ТБ	-	26	26				6			
											КЛП	-	20	24				5			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			

811

211

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: 00C56438507DD20335FC08E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Участковое лесничество Лечинкаевское

Лесничество (лесопарк) Чегемское
Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество								Лесничкаевское								Уртинское																						
Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас 1 га, м³	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ущажающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	34	35	вид	площадь, га				
18	12	4,9	Защитные	Горные леса	-	-	-	4	БК	-	23	38	свщ	0,6	3		93	57,4	-	13,7	-	11,4	-	6,2	-	-	-	-	-	6,9	4,4	-	820, 610, 350,	-	Мероприятие не требуется	-		
								3	Г	-	23	30				55	44,2	-	24,8	-	15,4	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	5,3	3,9					2,7	
								2	ДСНП	115	20	32				41	59,3	-	23,1	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								1	ОС	-	20	24				11	55,5	-	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								+	ТБ	-	26	26				6	19,2	-	-	-	61,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	-					-	-
								+	К.ЛП	-	20	24				5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
								-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-
Итого по распределению:																	54,3	-	19,3	-	13,4	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	2,9	0,7				
																	Средствоспособная															Кер. лес. = 1,9						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Средствислосная Кор.исл. = 1,94
Отл.исл. = 0% Отл.обл. = 9,3%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили стволовые (код 350).

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

Дата составления документа 28.06.2024

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Средний диаметр лесного насаждения - 33 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Чегемское Уч.лесничество Лечинкаевское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 18 Выдел 12

Площадь выдела 4,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

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

Площадь мероприятия 4,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БКЗГ2ДСНП1ОС+ТБ+КЛП

возраст 115 лет; тип леса свдч полнота 0,6

запас на га 211 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:

Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,94)

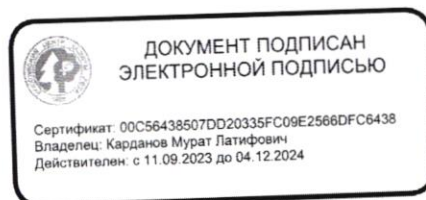
1.6. Назначенные мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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

Ф. И. О. Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа: 28.06.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 4БКЗГ2ДСНП10С+ТБ+КЛП

Средневзвешенная категория состояния - 1,94 (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
1																	-	-
8																	-	-
12																	3 / 0,427	-
16	2				1									1			5 / 1,3	0,32
20	4								2					2			15 / 5,57	1,20
24	9		3		1				4					4			17 / 8,52	2,79
28	6		5		1		1		4					1			15 / 10,28	1,14
32	5		5		3		1		1								11 / 10,57	-
36	7		1		3									2			9 / 10,93	3,86
40	3		2		1		1		2								7 / 10,59	-
44	5		1		1												1 / 1,87	-
48	1																-	-
52																	-	-
56																	1 / 3,13	-
60	1																-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	84	10
Итого, шт.	43	-	17	-	11	-	3	-	10	-	-	-	-	10	-	-	63,187	5,9
Итого, м³	34,27	-	12,19	-	8,497	-	2,35	-	5,88	-	-	-	-	5,88	-	-	100	9,3
Итого, % от запаса по насаждению	54,3	-	19,3	-	13,4	-	3,7	-	9,3	-	-	-	-	9,3	-	-		

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

Средневзвешенная категория состояния - 2

Порода	БК	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		
Ступени толщины, см																			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		2 / 0,72	-
24	1			1														2 / 1,04	-
28	1							1									1	3 / 2,16	2,60
32				1		1				1								3 / 2,85	-
36	2					1											2	7 / 8,54	8,70
40	3			1				1		2								5 / 7,65	-
44	3			1		1												1 / 1,87	-
48	1																	-	-
52																		-	-
56																		1 / 3,13	-
60	1																	-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	12	-		4	-	3	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	24	3
Итого, м³	16,03	-		3,83	-	3,2	-	1,74	-	3,16	-	-	-	-	3,16	-	-	27,96	3,16
Итого, % от запаса по породе	57,4	-		13,7	-	11,4	-	6,2	-	11,3	-	-	-	-	11,3	-	-	100	11,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-
-
-
-

Средневзвешенная категория состояния - 2,14

Порода	Г		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	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			2 / 0,4	1,21		
20	1																5 / 1,55	-		
24	3		1		1				4					4			10 / 4,4	10,66		
28	2		4														9 / 5,49	-		
32	4		2		2		1										3 / 2,4	-		
36	2		1														1 / 1,01	-		
40					1												1 / 1,26	-		
44	1																-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	13	-	8	-	4	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	-	31	5		
Итого, м³	7,31	-	4,09	-	2,54	-	0,61	-	1,96	-	-	-	-	1,96	-	-	16,51	1,96		
Итого, % от запаса по породе	44,28	-	24,77	-	15,38	-	3,69	-	11,9	-	-	-	-	11,9	-	-	100	11,9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Средневзвешенная категория состояния - 1,66

Порода	ДСНП		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			
	Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		-	-
12																		-	-
16																		1 / 0,28	-
20	1								1						1			1 / 0,44	3,55
24																		4 / 2,52	-
28	2		1		1													2 / 1,7	-
32	1		1															4 / 4,4	-
36	3				1													1 / 1,38	-
40			1															1 / 1,68	-
44	1																	-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	8	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14	1	
Итого, м³	7,37	-	2,86	-	1,73	-	-	-	0,44	-	-	-	-	0,44	-	-	12,4	0,44	
Итого, % от запаса по породе	59,44	-	23,06	-	13,95	-	-	-	3,6	-	-	-	-	3,6	-	-	100	3,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Средневзвешенная категория состояния - 1,45

Порода 4	ОС		4		Средневзвешенная категория состояния - 1,45													Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	1 / 0,18	-	
16	1																2 / 0,62	-	
20	2																3 / 1,44	-	
24	2		1														-	-	
28																	1 / 0,93	-	
32			1														-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	7	-	
Итого, шт.	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,17	-	
Итого, м³	1,76	-	1,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
Итого, % от запаса по породе	55,52	-	44,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Средневзвешенная категория состояния - 3

Порода 5	ТБ		4		Средневзвешенная категория состояния - 5													Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от запаса
	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			
Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	-	-	
8																	-	-	
12																	1 / 0,107	-	
16					1												-	-	
20																	2 / 0,64	19,20	
24	1								1					1			-	-	
28																	-	-	
32																	1 / 0,92	-	
36					1												-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	1	
Итого, м³	0,32	-	-	-	1,027	-	-	-	0,32	-	-	-	-	0,32	-	-	1,667	0,32	
Итого, % от запаса по породе	19,2	-	-	-	61,6	-	-	-	19,2	-	-	-	-	19,2	-	-	100	19,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода б	К.П	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	О	Н	З	О				
Ступени толщины, см																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	1 / 0,14	-	
16	1																-	-	
20																	2 / 0,78	-	
24	2																1 / 0,56	-	
28	1																-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	4	-	
Итого, шт.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	-	
Итого, м³	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
Итого, % от запаса по породе	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

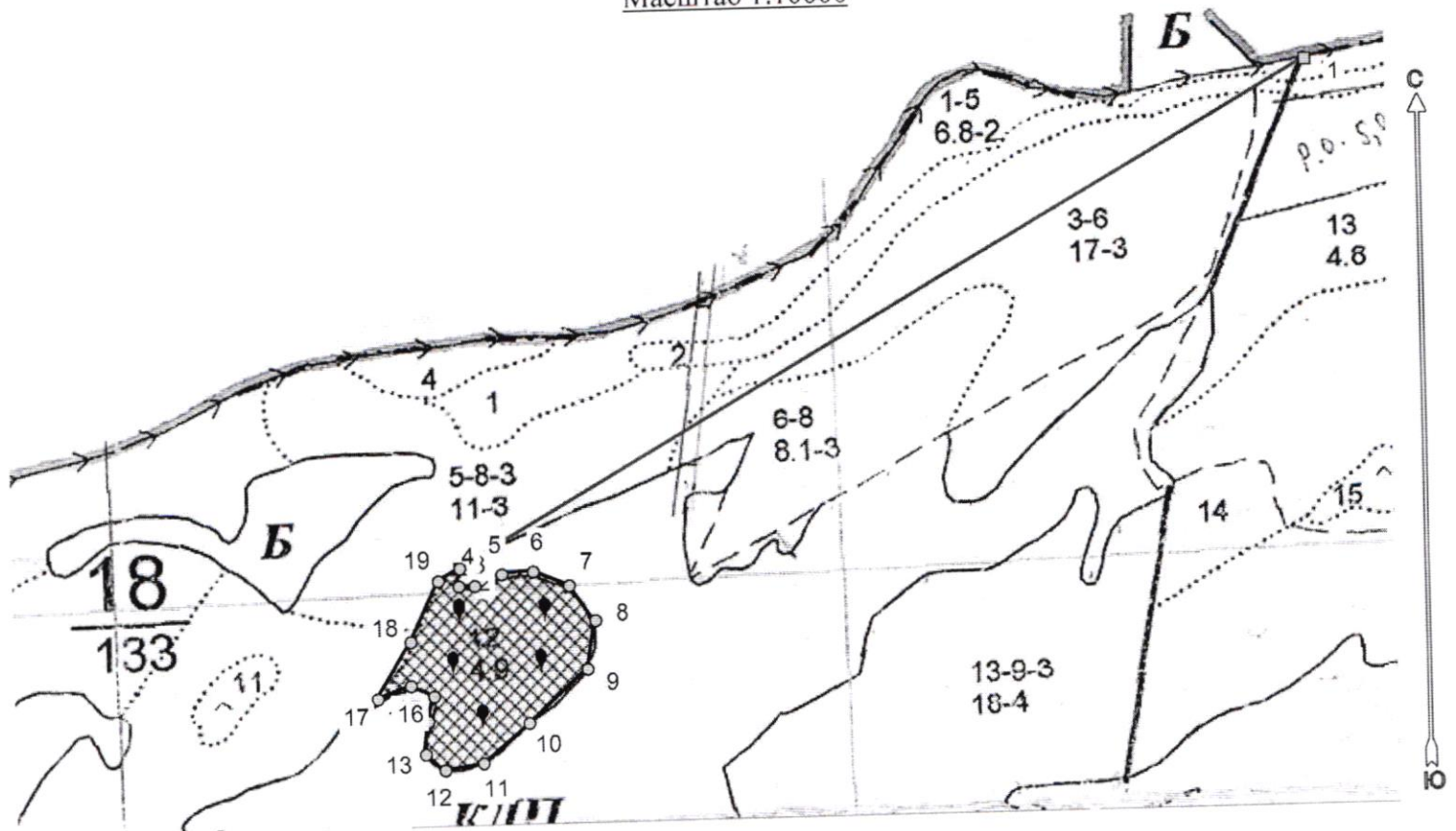
Лесничество: Чегемское

Участковое лесничество: Лечинкаевское

Площадь 4,9 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

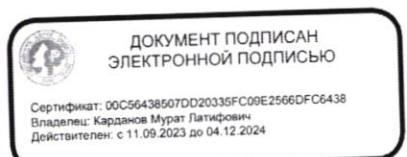
Масштаб 1:10000



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		
18	12		1			13,8	0,06	43.531011°	43.319764°
			2			13,8	0,06	43.531100°	43.321170°
			3			13,8	0,06	43.530449°	43.321197°
			4			13,8	0,06	43.530453°	43.319820°
			5			13,8	0,06	43.529792°	43.320131°
							Итого:	0,30	



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

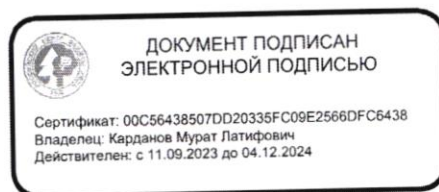
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 20' 03,04"; 43° 32' 13,57";	1315
2 - 3	43° 19' 11,100"; 43° 31' 52,66";	23
3 - 4	43° 19' 11,93"; 43° 31' 51,91";	21
4 - 5	43° 19' 12,87"; 43° 31' 51,91";	39
5 - 6	43° 19' 14,48"; 43° 31' 52,39";	42
6 - 7	43° 19' 16,35"; 43° 31' 52,46";	52
7 - 8	43° 19' 18,47"; 43° 31' 51,83";	57
8 - 9	43° 19' 19,96"; 43° 31' 50,32";	64
9 - 10	43° 19' 19,44"; 43° 31' 48,26";	105
10 - 11	43° 19' 15,94"; 43° 31' 46,02";	80
11 - 12	43° 19' 13,18"; 43° 31' 44,37";	52
12 - 13	43° 19' 10,90"; 43° 31' 44,10";	34
13 - 14	43° 19' 09,75"; 43° 31' 44,80";	43
14 - 15	43° 19' 09,96"; 43° 31' 46,19";	35
15 - 16	43° 19' 10,32"; 43° 31' 47,28";	34
16 - 17	43° 19' 08,95"; 43° 31' 47,73";	47
17 - 18	43° 19' 07,00"; 43° 31' 47,21";	86
18 - 19	43° 19' 08,99"; 43° 31' 49,59";	88
19 - 2	43° 19' 10,69"; 43° 31' 52,15";	33



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

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

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

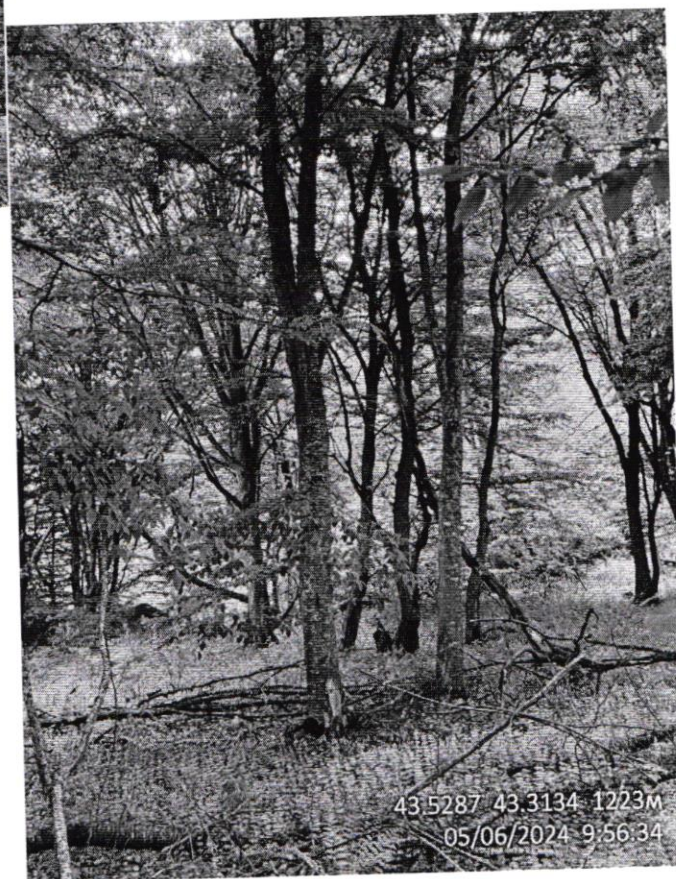
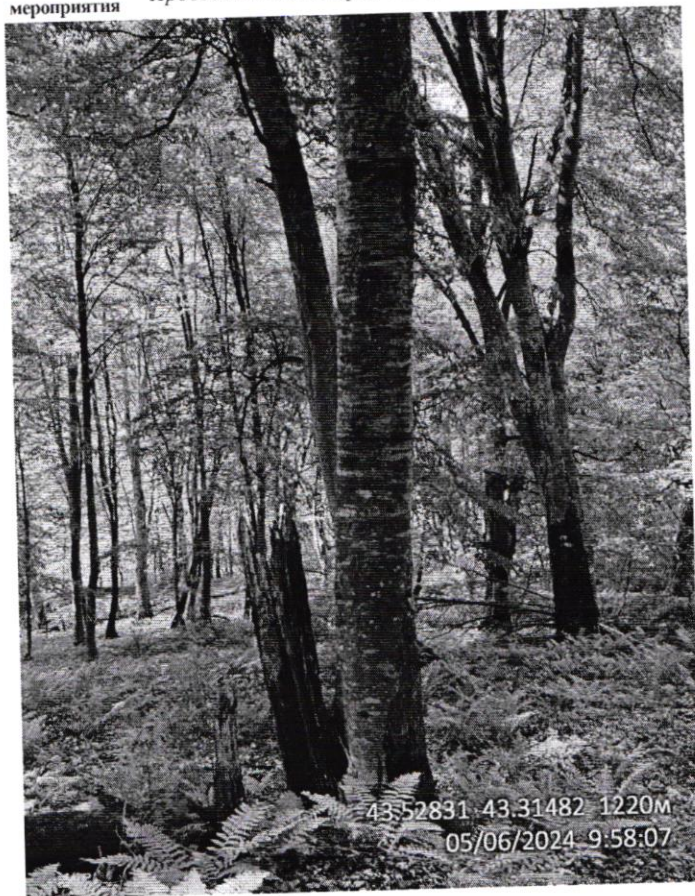
Дата составления 28.06.2024

Широта 43,52831

Долгота 43,31482

Место проведения Чегемское лесничество, Лечинкаевское участковое лесничество, квартал 18, выдел 12, площадь выдела 4,9 га.

Вид мероприятия Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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: 00C56436907002038FC0E25660F56A38
Владимир Карданов Мурат Пазенович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84