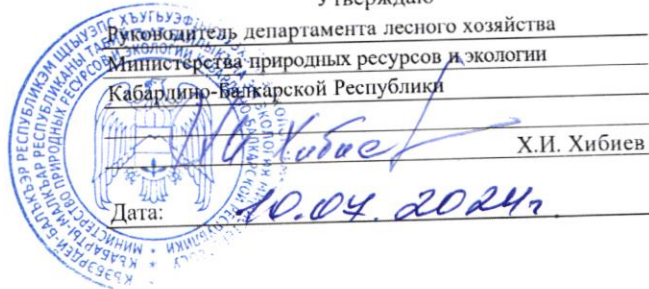


Утверждаю



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

Х.И. Хибиев

Дата:

10.04.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 7 - 3

лесных насаждений Чегемское 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чегемское	-	17	15	15	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 Чегемское
Урочище (дача) - Квартал 17 Выдел 15

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 не соответствия: 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 (Кср.нас. = 2,14)

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.	ДЧП	8			
	ОС	6			

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
Чегемское	-	17	15	15	1	6	Мероприятие не назначается	-	- - - - - - - - - -	-	-

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,14). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах 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: _____ 05.06.2024 _____ Дата составления документа: _____ 26.06.2024

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 Чегемское

Лесничество Чегемское
Урочище(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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										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	17	15	15	Защитные	Запрет.полосы вдоль нерест. рек	-	ТО	X	X	60ЛЧ2ТБ2ИВД	ОЛЧ	40	17	24	ВЛТ	0.5	2	60	X	X
											ТБ	-	-	-				20		
											ИВД	-	-	-				20		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
					Нерестоохранные полосы лесов		Ф	1	6	6ТБ3ДЧН1ОЛС	ТБ	60	27	60	ВЛТ	0.6	2	131	Круговые площадки постоянного радиуса (6 шт)	0,36 га
											ДЧН	-	23	30				58		
											ОЛС	-	20	26				24		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		

213

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: 00C56438507DD20335FC09E266DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Чегемское

Участковое лесничество Чегемское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Состав породы		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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17		15		15		Защитные		Перестроенные полосы лесов		-		1		6		6ТБЗДЧНОЛС		6		ТБ		60		27		60		3		ДЧН		-		23		30		43,1		-		26,8		-		18,3		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

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

Средневысота: Кер. вис. = 2,14
Отп. лес. - 0% Отп. обв. - 4,9%

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

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

Дата составления документа 26.06.2024

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 - 47,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Чегемское Уч.лесничество Чегемское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 17 Выдел 15

Площадь выдела 15 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 6 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,36 га

Площадь мероприятия 6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6ТБЗДЧН10ЛС

возраст 60 лет; тип леса влт полнота 0,6

запас на га 213 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), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,14)

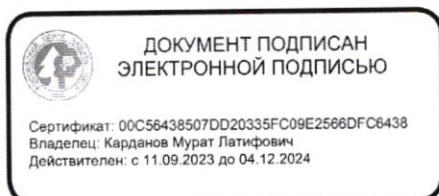
1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

Ф. И. О. Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа: 26.06.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,14 (ослабленное)

По насаждению - 6ТБЗДЧНЮЛС

По насаждению - 6ТБЗДЧНЮЛС										Средневзвешенная категория состояния - 2,14 (ослабленные)										Всего	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подзащит 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			
1																	-	-			
8																	-	-			
12																	-	-			
16										3				3			5 / 1,32	1,07			
20	2									3				3			8 / 3,52	1,66			
24	3		1		1									1			13 / 8,32	0,92			
28	7		2		1		2		1					1			8 / 7,3	1,24			
32			4		2		1		1								6 / 6,93	-			
36	5				1												2 / 3,08	-			
40	1		1														-	-			
44																	1 / 2,02	-			
48							1										1 / 2,35	-			
52			1														3 / 8,19	-			
56	1		1		1												4 / 12,88	-			
60	2		1		1												2 / 7,32	-			
64	1						1										1 / 4,11	-			
68			1														2 / 9,16	-			
72	1				1												-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																					
Итого, шт.	23	-	12	-	8	-	5	-	8	-	-	-	-	8	-	-	56	8			
Итого, м³	31,04	-	19,36	-	14,74	-	7,62	-	3,74	-	-	-	-	3,74	-	-	76,5	3,7			
Итого, % от запаса по насаждению	40,5	-	25,3	-	19,3	-	10,0	-	4,9	-	-	-	-	4,9	-	-	100	4,9			

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,08

Порода	ТБ		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. подлежащ рубке, % от общ. запаса
	И	З		И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
Ступени толщины, см	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	И	З	
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 / 0,99	-	
36	1																-	-	
40																	-	-	
44																	1 / 2,02	-	
48							1										1 / 2,35	-	
52			1														3 / 8,19	-	
56	1		1		1												4 / 12,88	-	
60	2		1		1												2 / 7,32	-	
64	1						1										1 / 4,11	-	
68			1														2 / 9,16	-	
72	1				1												-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	15	-	
Итого, шт.	6	-	4	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,02	-	
Итого, м³	18,4	-	12,41	-	10,53	-	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0	
Итого, % от запаса по породе	39,1	-	26,4	-	22,4	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода	ДЧН		Средневзвешенная категория состояния - 2,11																
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																	-	-	
20									1					1			1 / 0,32	1,54	
24	2		1						1					1			4 / 1,96	2,35	
28	4		1		1				1					1			7 / 4,9	3,36	
32			3		2				1					1			6 / 5,7	4,56	
36	3				1												4 / 4,88	-	
40	1		1														2 / 3,08	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	10	-	6	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	24	4	
Итого, м³	8,98	-	5,58	-	3,82	-	-	-	2,46	-	-	-	-	2,46	-	-	20,84	2,46	
Итого, % от запаса по породе	43,09	-	26,78	-	18,33	-	-	-	11,8	-	-	-	-	11,8	-	-	100	11,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	О.Л.С		Средневзвешенная категория состояния - 2,52															Всего		
			Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
			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	шт. / м³	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																	-	-		
16																	-	-		
20	2								2					2			4 / 1	5,79		
24	1				1				2					2			4 / 1,56	9,03		
28	3		1				2										6 / 3,42	-		
32			1				1										2 / 1,6	-		
36	1																1 / 1,06	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	7	-	2	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	4	-	-	17	4		
Итого, м³	3,66	-	1,37	-	0,39	-	1,94	-	1,28	-	-	-	-	1,28	-	-	8,64	1,28		
Итого, % от запаса по породе	42,37	-	15,86	-	4,51	-	22,45	-	14,8	-	-	-	-	14,8	-	-	100	14,8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

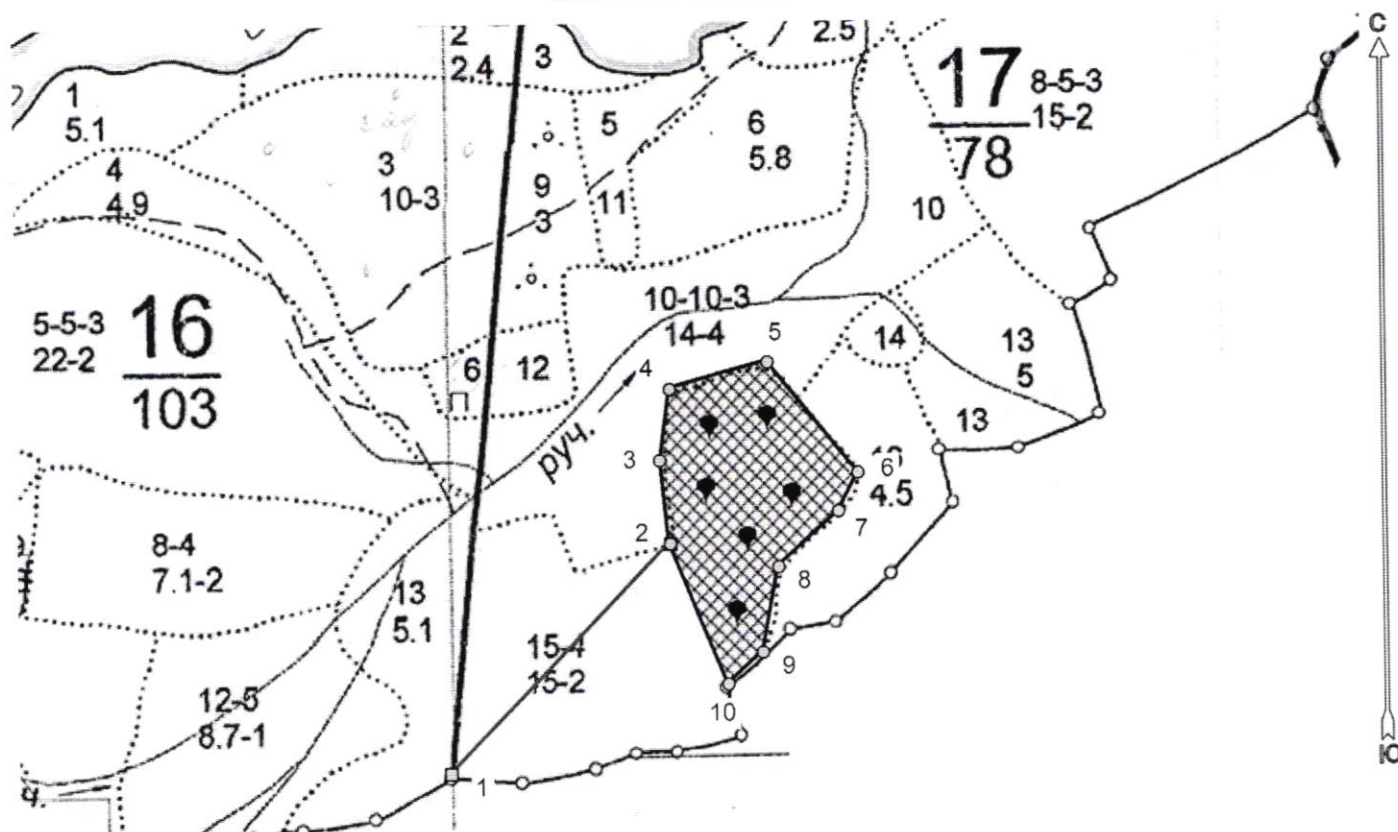
Лесничество: Чегемское

Участковое лесничество: Чегемское

Площадь 6,0 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

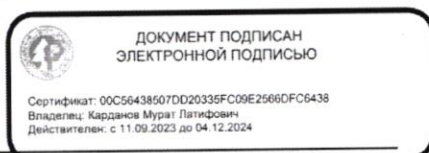
Масштаб 1:10000



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		
17	15	1	1			13,8	0,06	43.609270°	43.738227°
			2			13,8	0,06	43.609386°	43.739127°
			3			13,8	0,06	43.608499°	43.738428°
			4			13,8	0,06	43.608624°	43.739856°
			5			13,8	0,06	43.607995°	43.738806°
			6			13,8	0,06	43.607104°	43.738705°
						Итого:	0,36		



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» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

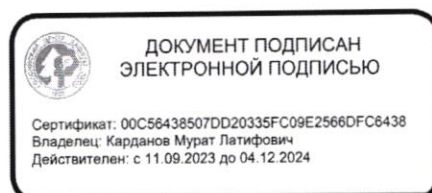
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 44' 02,91"; 43° 36' 19,49";	404
	43° 44' 15,58"; 43° 36' 28,78";	
2 - 3	43° 44' 15,05"; 43° 36' 32,17";	105
	43° 44' 15,65"; 43° 36' 35,08";	
3 - 4	43° 44' 21,26"; 43° 36' 36,15";	130
	43° 44' 26,43"; 43° 36' 31,60";	
4 - 5	43° 44' 25,27"; 43° 36' 30,03";	55
	43° 44' 21,80"; 43° 36' 27,79";	
5 - 6	43° 44' 20,87"; 43° 36' 24,32";	104
	43° 44' 18,86"; 43° 36' 23,04";	
6 - 7		109
7 - 8		60
8 - 9		192
9 - 10		
10 - 2		

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» Formar 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 26.06.2024

Широта 43,60878

Долгота 43,73988

Место проведения Чегемское лесничество, Чегемское участковое лесничество, квартал 17, выдел 15, площадь выдела 15 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 6 га.

Вид мероприятия Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.



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

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C564385070020335F50BC2966DFC6438
Владимир Карданов Мурат Гатауров
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84