

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 09.09.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 18

лесных насаждений Черекское 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
Черекское	-	36	16	21,8	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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 Черекское

Уч. лесничество

Черекское

Урочище (дача)

-

Квартал

36

Выдел

16

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

озу: Участки леса на крутых горных склонах

(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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Ср.нас. = 2,52)

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	окоп 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 15,13 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	-	%;	_____ ;
свежего ветровала	1,14	%;	_____ ;
свежего бурелома	-	%;	_____ ;
старого ветровала	10,00	%;	_____ ;
старого бурелома	0,68	%;	_____ ;
старого сухостоя	3,31	%;	_____ ;

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

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
Черекское	-	36	16	21,8	1	2	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	2 га	-	-	до 2 кв. 2027 г.
									Г	31,89 %	
									КЛП	9,56 %	
									БК	35,26 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждений (Кср.нас. = 2,52), в том числе категория по породам: БК - 2,17. Г - 2,97. КЛП - 2,48. БК - 2,95. ЯО - 1,91. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 2 га: 77 м³, в том числе (Г - 32 м³, КЛП - 10 м³, БК - 35 м³). Мероприятия по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению.

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

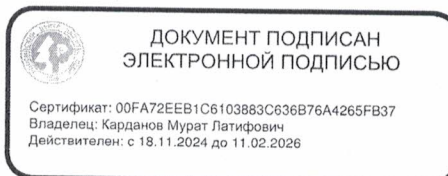
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 10.06.2025

Дата составления документа: 30.06.2025

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

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Черекское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 36 Выдел 16

Площадь выдела 21,8 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,18 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав ЗБК2Г2КЛП2БК1ЯО

возраст 151 / 76 / 91 / 81 / лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6

запас на га 254 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), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52)**

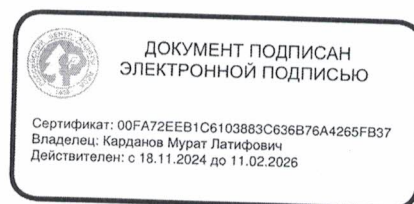
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 30.06.2025



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

По насаждению - ЗБК2Г2КЛП2БКВ1АО

Средневзвешенная категория состояния - 2,52 (сильно ослабленное)

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, %
	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		1		2				1					1			6 / 1,3	0,44
24	7		5		2		1			3				3			18 / 6,22	2,24
28	5		7		3		2		9		1			8			26 / 12,96	9,57
32	5		4		4		1		2					2			16 / 10,94	2,92
36																	-	-
40	1				1		1										3 / 3,66	-
44																	-	-
48	1		1		1												3 / 5,61	-
52			1														1 / 2,25	-
56			1														1 / 2,67	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	21	-	20	-	13	-	5	-	15	-	1	-	-	14	-	-	74	15
Итого, м³	11,92	-	15,05	-	8,57	-	3,17	-	6,90	-	0,52	-	-	6,38	-	-	45,61	6,90
Итого, % от запаса по насаждению	26,14	-	32,99	-	18,79	-	6,95	-	15,13	-	1,14	-	-	13,99	-	-	100	15,13

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

Порода	БК		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Средневзвешенная категория состояния - 2,17	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
	Н	З	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	1				1		1												-	-
44																			-	-
48	1		1		1														3 / 3,66	-
52			1																-	-
56			1																3 / 5,61	-
60																			1 / 2,25	-
64																			1 / 2,67	-
68																			-	-
72																			-	-
76																			-	-
80																			-	-
84																			-	-
88																			-	-
92																			-	-
96																			-	-
100																			-	-
Итого, шт.	2	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Итого, м³	3,09	-	6,79	-	3,09	-	1,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,19	-
Итого, % от запаса по породе	21,78	-	47,84	-	21,78	-	8,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БКВ		Средневзвешенная категория состояния - 2,95															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	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. 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	1		1														-	-
24	2		1														2 / 0,48	-
28	1		2		1				1					1			4 / 1,44	4,02
32	1		1		1				4		1			3			8 / 4,16	23,21
36									1					1			4 / 2,88	8,04
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	5	-	5	-	2	-	-	-	6	-	1	-	-	5	-	-	-	-
Итого, м³	2,20	-	2,36	-	1,24	-	-	-	3,16	-	0,52	-	-	2,64	-	-	18	6
Итого, % от запаса по породе	24,55	-	26,35	-	13,84	-	-	-	35,26	-	5,80	-	-	29,46	-	-	8,96	3,16
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		
1																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,97																
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
		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. 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	1				1				1								-	-	
24	2		1		1		1		1					1			3 / 0,6	2,21	
28	1		2				1		1					1			6 / 1,86	3,43	
32	2		1		1				4					4			8 / 3,52	19,49	
36									1					1			5 / 3,05	6,76	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	6	-	4	-	3	-	2	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
Итого, м³	2,48	-	1,80	-	1,12	-	0,75	-	2,88	-	-	-	-	2,88	-	-	22	7	
Итого, % от запаса по породе	27,47	-	19,93	-	12,40	-	8,31	-	31,89	-	-	-	-	31,89	-	-	100	31,89	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4		КЛП		5		Средневзвешенная категория состояния - 2,48														
Ступени 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса		
8																	18	19		
12																	-	-		
16																	-	-		
20					1												-	-		
24	2		1		1				1								1 / 0,22	-		
28	2		2		1		1		1					1			5 / 1,75	3,89		
32	1		2		1		1							1			7 / 3,57	5,67		
36																	5 / 3,45	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	5	-	5	-	4	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	18	2		
Итого, м³	2,41	-	2,75	-	1,77	-	1,20	-	0,86	-	-	-	-	0,86	-	-	8,99	0,86		
Итого, % от запаса по породе	26,81	-	30,59	-	19,69	-	13,35	-	9,56	-	-	-	-	9,56	-	-	100,00	9,56		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				
1																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 5		ЯО		4		Количество деревьев по категориям состояния, шт												Средневзвешенная категория состояния - 1,91			
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. подлежит рубке, % от общ. запаса			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1																					
8																					
12																					
16																					
20																					
24	1		2																		
28	1		1		1																
32	1				1												3 / 1,17	-			
36					1												3 / 1,71	-			
40																	2 / 1,56	-			
44																	-	-			
48																	-	-			
52																	-	-			
56																	-	-			
60																	-	-			
64																	-	-			
68																	-	-			
72																	-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																	-	-			
Итого, шт.	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, м³	1,74	-	1,35	-	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-			
Итого, % от запаса по породе	39,18	-	30,41	-	30,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,44	-			
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		100	-		
1																					
2																					
3																					
4																					

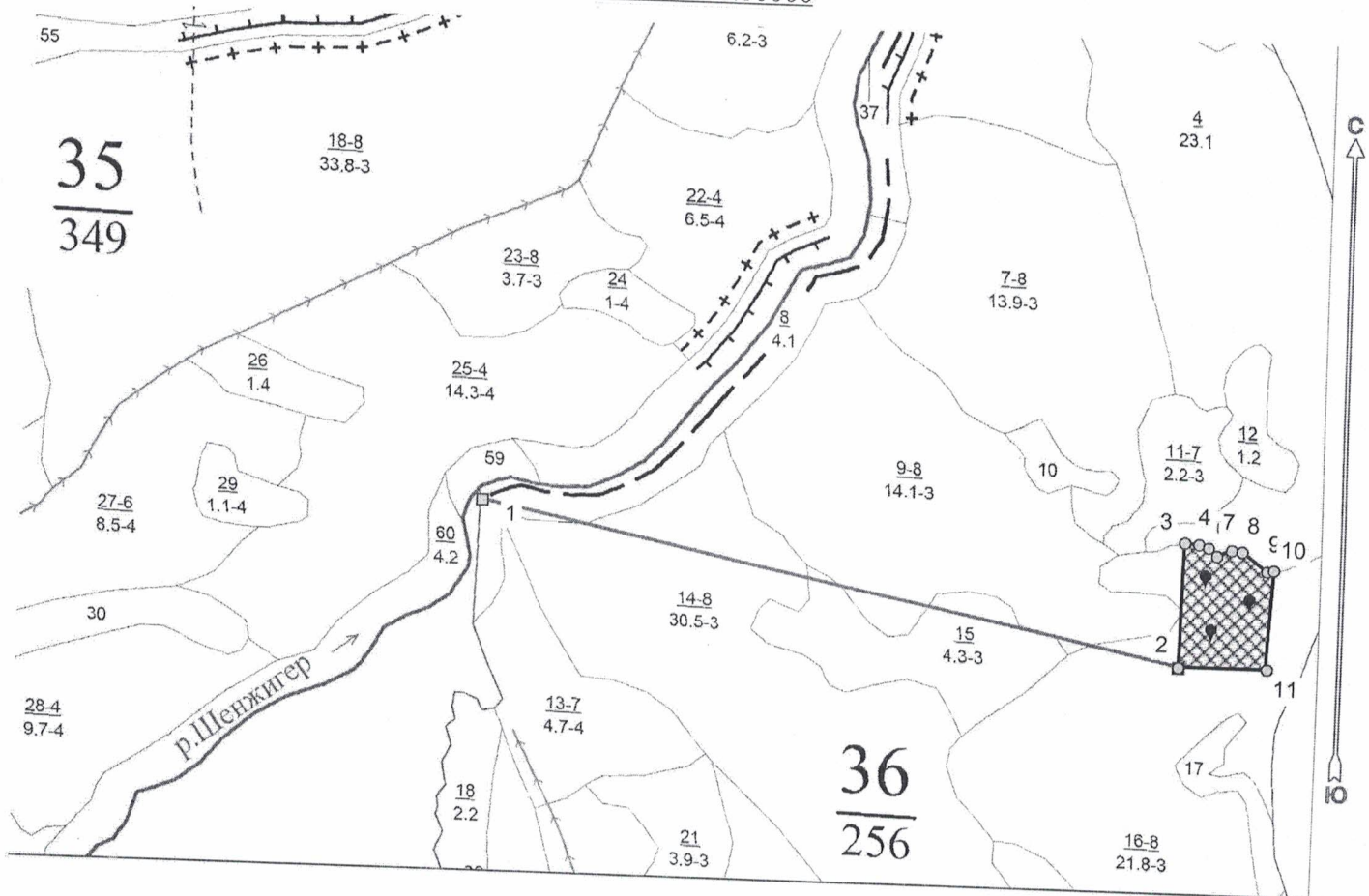
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Черекское
Площадь 2,0 га
Вид мероприятия: ВСП

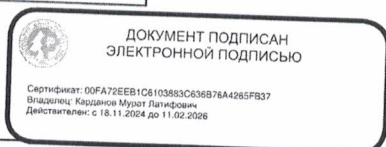
Масштаб 1:10000



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		
36	16	1	1			13,8	0,06	43.255398°	43.460147°
			2			13,8	0,06	43.255121°	43.460920°
			3			13,8	0,06	43.254721°	43.460266°
					Итого:	0,18			



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

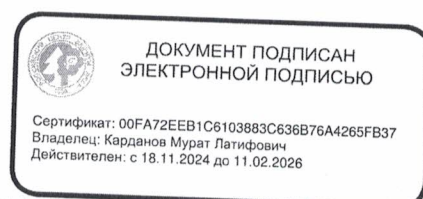
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43,448231293°;43,256440073°;	984
2 - 3	43,460084982°;43,254614574°;	
3 - 4	43,460122538°;43,256184694°;	174
4 - 5	43,460365278°;43,256170043°;	20
5 - 6	43,460536939°;43,256129997°;	15
6 - 7	43,460683120°;43,256034278°;	16
7 - 8	43,460935683°;43,256109122°;	22
8 - 9	43,461110026°;43,256093494°;	14
9 - 10	43,461544544°;43,255857127°;	44
10 - 11	43,461657197°;43,255868847°;	9
11 - 2	43,461590142°;43,254616670°;	139
		122

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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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



Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество, Черекское участковое лесничество, квартал 36, выдел 16, площадь выдела 21,8 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 2 га.
Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР).



43 254845 43 459805 1411м
10/06/2025 14:56:33



43 254826 43 460292 1404м
10/06/2025 14:41:55

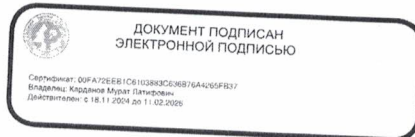


43 255219 43 460204 1404м
10/06/2025 14:28:34

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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35