

Утверждаю

Руководитель департамента лесного хозяйства

Министерства природных ресурсов и экологии

Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата:

22.08.2025

Акт

лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 14

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	-	3	8	21,4	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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 3 Выдел 8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)

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	5	6	7
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	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 15,65 % 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	11,48	%;	
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	4,17	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	3	8	21,4	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	4 га	БК	15,06 %	до 2 кв. 2027 г.
									Г	8,6 %	
									БК	23,09 %	
									ОЛЧ	24,31 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53), в том числе категория по породам: БК - 2,68. Г - 2,18. БК - 2,69. ОЛЧ - 2,63. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 4 га: 126 м³, в том числе (БК - 48 м³, Г - 21 м³, БК - 37 м³, ОЛЧ - 20 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: 02.06.2025 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: 8 (8652) 22-10-35

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2025 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Черекское
Участковое лесничество Черекское 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 пробке, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
Доля породы		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		Запас 1 га, м³		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		вид	площадь, га						
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								
3	8	21,4	Защитные	Горные леса	-	1	4	4БК3Г2БК1ОЛЧ	4	БК	131	24	42	ВЛБК	0,5	3	80	20	20,84	-	30,38	-	23,30	-	10,42	-	-	-	-	-	-	15,06	-	822, 610, 820,	15,06	Выборочная санитарная рубка (ВСР),	4 га									
									3	Г	-	21	32				60	35	38,14	-	29,08	-	17,66	-	6,52	-	-	-	-	-	-	-	-	3,47	5,13			-	822, 610, 820,	8,60						
									2	БК	91	21	32				40	19	22,29	-	32,33	-	22,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,08	11,01			-	822, 610, 820,	23,09						
									1	ОЛЧ	66	19	28				20	15	32,60	-	28,04	-	7,87	-	7,18	-	-	-	-	-	-	-	-	7,18	17,13			-	822, 610, 820,	24,31						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
									-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-						
Итого по распределению:																		27,50	-	30,14	-	19,86	-	6,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,17	11,48	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

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

Причины повреждения насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).

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

ФИО Карданов М.Л. Подпись _____
Дата составления документа 30.06.2025 Телефон: 8 (8652) 22-10-35

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Средний диаметр лесного насаждения - 35,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Черекское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 3 Выдел 8

Площадь выдела 21,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

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

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БКЗГ2БК1ОЛЧ

возраст 131 / 66 / 91 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5

запас на га 200 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:

**Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822),
Межвидовая конкуренция (код 610), Погодные условия (код 820).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения
(Кср.нас. = 2,53)**

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 4БКЗГ2БК10ЛЧ

Средневзвешенная категория состояния - 2,53 (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. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	25	-	27	-	17	-	5	-	15	-	-	-	-	15	-	-	89	15
Итого, м³	19,83	-	21,74	-	14,32	-	4,94	-	11,28	-	-	-	-	11,28	-	-	72,11	11,28
Итого, % от запаса по насаждению	27,50	-	30,14	-	19,86	-	6,85	-	15,65	-	-	-	-	15,65	-	-	100	15,65

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,68																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего шт. / м³ в т.ч. подлежа 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	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			1		1												2 / 2,08	-	
40	2		3		3		1		2					2			11 / 14,74	9,30	
44	2		1		1		1		1					1			6 / 10,02	5,80	
48			1														1 / 2,05	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	6	-	5	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	20	3	
Итого, м³	6,02	-	8,78	-	6,73	-	3,01	-	4,35	-	-	-	-	4,35	-	-	28,89	4,35	
Итого, % от запаса по породе	20,84	-	30,38	-	23,30	-	10,42	-	15,06	-	-	-	-	15,06	-	-	100	15,06	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,69																
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	шт. / м³	в т.ч. подлежащ 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									1					1			1 / 0,154	1,07	
20																	-	-	
24			1														1 / 0,4	-	
28	1		1		1												3 / 1,74	-	
32	2		2		2				4					4			10 / 7,9	22,01	
36	1		2		1												4 / 4,16	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	6	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	19	5	
Итого, м³	3,20	-	4,64	-	3,20	-	-	-	3,31	-	-	-	-	3,31	-	-	14,35	3,31	
Итого, % от запаса по породе	22,29	-	32,33	-	22,29	-	-	-	23,09	-	-	-	-	23,09	-	-	100	23,09	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,18															
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежа- рубке. % от общ. запаса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			1														1 / 0,2	-
24	2		1		1				2					2			6 / 1,86	2,87
28	3		2		2				1					1			8 / 3,52	2,03
32	4		3		1		1										9 / 5,49	-
36	2		1				1		1					1			5 / 4	3,70
40	1		1		2												4 / 4,04	-
44	1		1														2 / 2,52	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	13	-	10	-	6	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	35	4
Итого, м³	8,25	-	6,29	-	3,82	-	1,41	-	1,86	-	-	-	-	1,86	-	-	21,63	1,86
Итого, % от запаса по породе	38,14	-	29,08	-	17,66	-	6,52	-	8,60	-	-	-	-	8,60	-	-	100	8,60

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4	ОЛЧ		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,63														
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			2		1												3 / 0,66	-	
24	1		1		1												3 / 1,05	-	
28	2		1				1		2					2			6 / 3,12	14,36	
32			1						1					1			2 / 1,44	9,94	
36	1																1 / 0,97	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	5	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	15	3	
Итого, м³	2,36	-	2,03	-	0,57	-	0,52	-	1,76	-	-	-	-	1,76	-	-	7,24	1,76	
Итого, % от запаса по породе	32,60	-	28,04	-	7,87	-	7,18	-	24,31	-	-	-	-	24,31	-	-	100,00	24,31	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

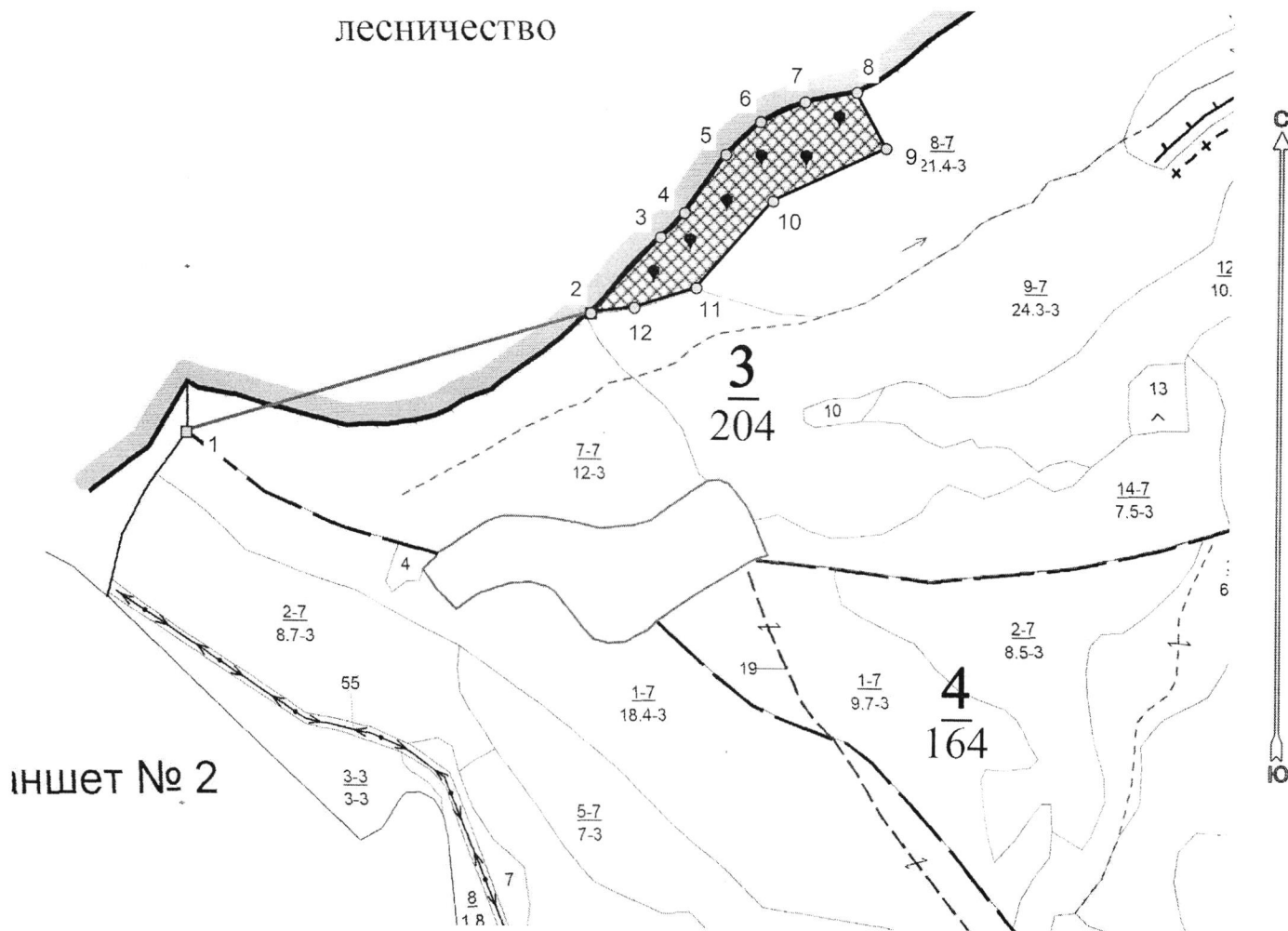
-
-
-
-

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Черекское
Площадь 4,0 га
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000

лесничество



иншет № 2

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 ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
3	8	1	1			13,8	0,06	43.305851°	43.496491°
			2			13,8	0,06	43.306307°	43.497089°
			3			13,8	0,06	43.306751°	43.497696°
			4			13,8	0,06	43.307429°	43.498186°
			5			13,8	0,06	43.307164°	43.498999°
			6			13,8	0,06	43.307756°	43.499457°
					Итого:	0,36			



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

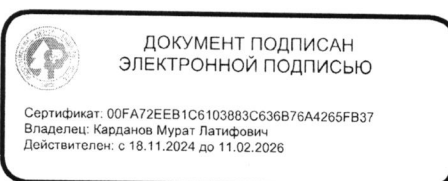
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,488317376°;43,303992108°;	598
2 - 3	43,495380207°;43,305542350°;	146
3 - 4	43,496594253°;43,306515786°;	49
4 - 5	43,497012677°;43,306828078°;	103
5 - 6	43,497742238°;43,307585379°;	67
6 - 7	43,498343053°;43,307999158°;	69
7 - 8	43,499115529°;43,308256793°;	75
8 - 9	43,500027480°;43,308389513°;	90
9 - 10	43,500547861°;43,307678752°;	177
10 - 11	43,498573755°;43,306991717°;	165
11 - 12	43,497231556°;43,305876917°;	92
12 - 2	43,496147944°;43,305619272°;	63



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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

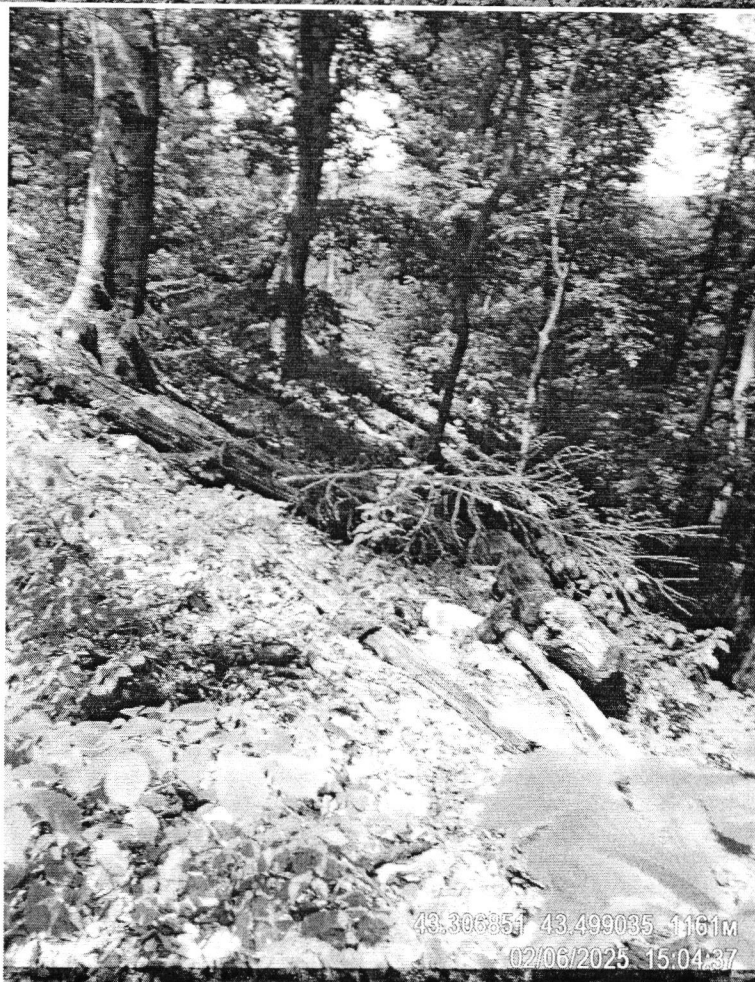
* в таблицах приведены магнитные углы
магнитное склонение 0 / не задано)

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

Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество, Черекское участковое лесничество, квартал 3, выдел 8, площадь выдела 21,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 4 га.

Вид 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"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FAT2EEB1C6103683C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 19.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35