

Утверждаю
Руководитель территориального лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 02.12.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 10

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
Герпегежское	-	47	32	6,4	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 Герпегежское

Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 32

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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.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	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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 16,67 % 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	11,78	%;	
старого бурелома	3,26	%;	
старого сухостоя	1,63	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 выбиравшей древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Герпегежское		47	32	6,4	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	3 га	БК	34,42 %	до 2 кв. 2027 г.
									-	-	
									Г	15,44 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52), в том числе категория по породам: БК - 3,05. БК - 1,74. Г - 2,65. БК - 2,19. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 3 га: 91 м³, в том числе (БК - 74 м³, Г - 17 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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Герпегежское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 47 Выдел 32

Площадь выдела 6,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 4 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=17,8 м Размер временной пробной площади: 0,4 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БК2БК2Г2БК

возраст 131 / 201 / 81 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,4

запас на га 182 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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), 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)

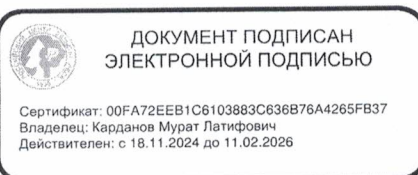
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I 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 - 4БК2БК2Г2БК

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			1														1 / 0,122	-
20	1				1		1										3 / 0,6	-
24	3		2		3		1		1					1			10 / 3,1	0,42
28	3		2		2		1		3					3			11 / 4,98	1,81
32	5		4		2		3		2					2			16 / 11,02	1,92
36	2		4		3		1		3					3			13 / 13,28	4,27
40	4		2		1				2					2			9 / 12,06	3,67
44	1		2		1		1		2					2			7 / 11,69	4,55
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60			1														1 / 3,13	-
64																	-	-
68	1		1														2 / 8,3	-
72			1														1 / 4,71	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	20	-	20	-	13	-	8	-	13	-	-	-	-	13	-	-	74	13
Итого, м³	19,08	-	26,59	-	9,48	-	5,67	-	12,17	-	-	-	-	12,17	-	-	72,99	12,17
Итого, % от запаса по насаждению	26,14	-	36,43	-	12,99	-	7,77	-	16,67	-	-	-	-	16,67	-	-	100	16,67

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 - 3,05																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	О	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		-	-
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28	1																	1 / 0,58	-
32					1				1						1			2 / 1,58	2,70
36	1		2				1		3						3			7 / 7,28	10,80
40	3		2						2						2			7 / 9,38	9,30
44	1		1		1		1		2						2			6 / 10,02	11,60
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	6	-	5	-	2	-	2	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	23	8
Итого, м³	7,31	-	6,43	-	2,46	-	2,71	-	9,93	-	-	-	-	-	9,93	-	-	28,84	9,93
Итого, % от запаса по породе	25,35	-	22,30	-	8,53	-	9,40	-	34,42	-	-	-	-	-	34,42	-	-	100	34,42

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода		БК		Средневзвешенная категория состояния - 1,74														Всего	
Ступени толщины, см	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	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	
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	-	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60			1														1 / 3,13	-	
64																	-	-	
68	1		1														2 / 8,3	-	
72			1														1 / 4,71	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
Итого, м³	4,15	-	11,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,14	-	
Итого, % от запаса по породе	25,71	-	74,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,19															
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (п,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³
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	-	-
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32	1		2		1		1										5 / 3,95	-
36	1		2		2												5 / 5,2	-
40	1				1												2 / 2,68	-
44			1														1 / 1,67	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з*	н	з	о	н	з	о	13,50	100
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	3	-	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Итого, м³	3,17	-	5,33	-	4,21	-	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,50	-
Итого, % от запаса по породе	23,48	-	39,48	-	31,19	-	5,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4		Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,65														Всего	
Ступени толщины, см	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	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	
7																	-	-	
8																	-	-	
12																	1 / 0,122	-	
16			1														3 / 0,6	-	
20	1				1		1										10 / 3,1	2,14	
24	3		2		3		1		1					1			10 / 4,4	9,10	
28	2		2		2		1		3					1			9 / 5,49	4,20	
32	4		2				2		1								1 / 0,8	-	
36					1												-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	10	-	7	-	7	-	5	-	5	-	-	-	-	5	-	-	34	5	
Итого, м³	4,45	-	2,84	-	2,81	-	2,17	-	2,24	-	-	-	-	2,24	-	-	14,51	2,24	
Итого, % от запаса по породе	30,67	-	19,58	-	19,36	-	14,95	-	15,44	-	-	-	-	15,44	-	-	100,00	15,44	

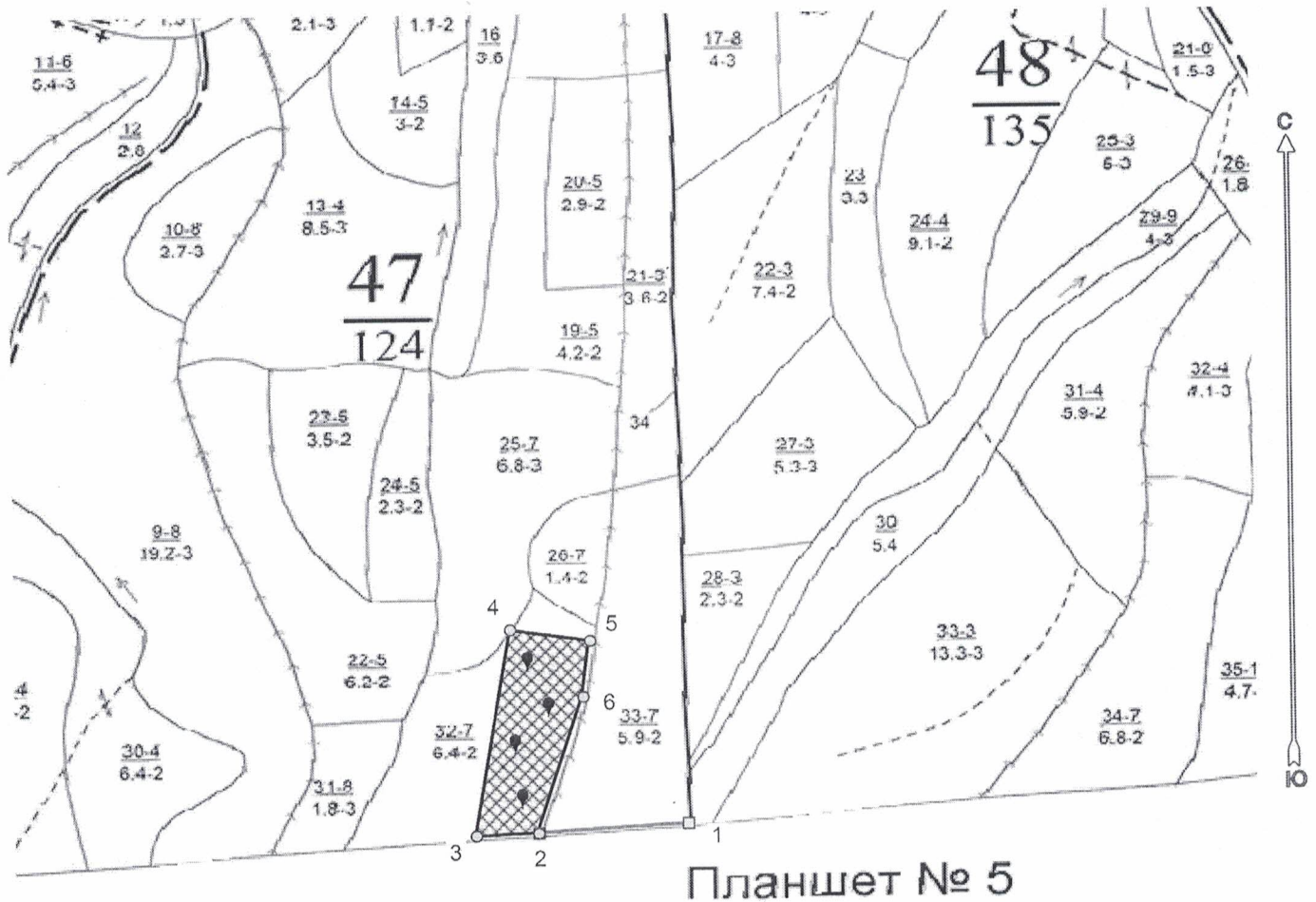
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Герпегежское
Площадь 3,0 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		
47	32	1	1			17,8	0,10	43.347327°	43.618430°
			2			17,8	0,10	43.348324°	43.618542°
			3			17,8	0,10	43.348804°	43.618987°
			4			17,8	0,10	43.349598°	43.618762°
			Итого:					0,40	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

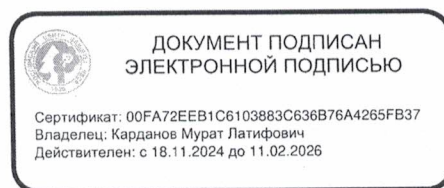
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,621206416°;43,346885987°;	210
	43,618625991°;43,346763039°;	
2 - 3		87
3 - 4	43,617548106°;43,346732769°;	296
	43,618163013°;43,349361817°;	
4 - 5		113
5 - 6	43,619536304°;43,349213582°;	80
	43,619407558°;43,348495809°;	
6 - 2		203



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, Герпегежское участковое лесничество, квартал 47, выдел 32, площадь выдела 6,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР).



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