

Утверждаю
Руководитель территориального лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибисв
Дата: 02.08.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 24

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Герпегежское	-	42	14	22,4	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 42

Выдел 14

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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

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

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

✓
-
-

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

Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.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)		
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 10,6 % 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	6,31	%;	
старого бурелома	1,75	%;	
старого сухостоя	2,54	%;	

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
Герпегежское		42	14	22,4	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	3 га	БК	24,8 %	до 2 кв. 2027 г.
									-	-	
									Г	4,06 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52), в том числе категория по породам: БК - 2,97. БК - 2,58. Г - 2,3. БК - 1. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 3 га: 81 м³, в том числе (БК - 75 м³, Г - 6 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).

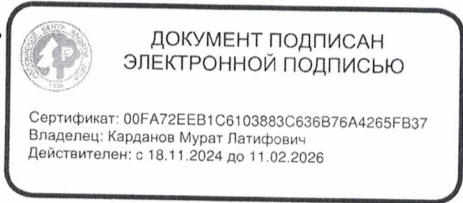
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 11.06.2025

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 42 Выдел 14

Площадь выдела 22,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод перече́та: 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 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БКЗБК2Г1БК

возраст 151 / 201 / 121 / 251 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5

запас на га 256 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)**

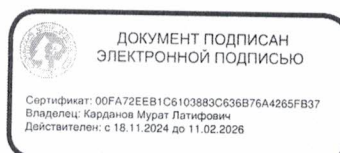
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 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 - 4БКЗБК2Г1БК

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																	-	-
24																	-	-
28	1		1		2												-	-
32	4		2		1		1		2					2			4 / 2,04	-
36	2		2		2				1								10 / 6,46	1,82
40	1		1		3		1		3					1			7 / 6,32	1,36
44	3		3		3		1		1					3			9 / 11,73	5,24
48					1				1					1			11 / 16,73	2,18
52					1												1 / 2,05	-
56			1				1										1 / 2,25	-
60	1		1		1		1										2 / 5,34	-
64			1														4 / 12,52	-
68																	1 / 3,62	-
72																	-	-
76	1																-	-
80																	1 / 7,67	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	13	-	12	-	14	-	5	-	7	-	-	-	-	7	-	-	51	7
Итого, м³	21,40	-	19,00	-	19,19	-	9,01	-	8,13	-	-	-	-	8,13	-	-	76,73	8,13
Итого, % от запаса по насаждению	27,89	-	24,76	-	25,01	-	11,74	-	10,60	-	-	-	-	10,60	-	-	100	10,60

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 - 2,97	
			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			1		1														-	-
32	1								1										2 / 1,16	-
36			1		1				1					1					2 / 1,58	2,60
40	1		1		2		1		3					1					3 / 3,12	3,40
44	2		2		2				1					3					8 / 10,72	13,30
48					1				1					1					7 / 11,69	5,50
52																			1 / 2,05	-
56																			-	-
60																			-	-
64																			-	-
68																			-	-
72																			-	-
76																			-	-
80																			-	-
84																			-	-
88																			-	-
92																			-	-
96																			-	-
100																			-	-
Итого, шт.	4	-	5	-	7	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	23	6		
Итого, м³	5,47	-	6,30	-	9,69	-	1,34	-	7,52	-	-	-	-	7,52	-	-	30,32	7,52		
Итого, % от запаса по породе	18,04	-	20,78	-	31,96	-	4,42	-	24,80	-	-	-	-	24,80	-	-	100	24,80		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,58																
	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. 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																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52					1												-	-	
56			1				1										1 / 2,25	-	
60	1		1		1		1										2 / 5,34	-	
64			1														4 / 12,52	-	
68																	1 / 3,62	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Итого, м³	3,13	-	9,42	-	5,38	-	5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,73	-	
Итого, % от запаса по породе	13,19	-	39,70	-	22,67	-	24,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,3																		
	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. 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																	-	-			
24																	-	-			
28	1				1												-	-			
32	3		2		1		1		1					1			2 / 0,88	-			
36	2		1		1												8 / 4,88	4,06			
40					1												4 / 3,2	-			
44	1		1		1		1										1 / 1,01	-			
48																	4 / 5,04	-			
52																	-	-			
56																	-	-			
60																	-	-			
64																	-	-			
68																	-	-			
72																	-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																	-	-			
Итого, шт.	7	-	4	-	5	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	19	1			
Итого, м³	5,13	-	3,28	-	4,12	-	1,87	-	0,61	-	-	-	-	0,61	-	-	15,01	0,61			
Итого, % от запаса по породе	34,18	-	21,85	-	27,45	-	12,46	-	4,06	-	-	-	-	4,06	-	-	100	4,06			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

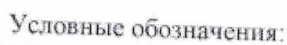
Порода 4	БК	1																Средневзвешенная категория состояния - 1			
		Количество деревьев по категориям состояния, шт																			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					Всего	
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
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	1																	-	-		
80																		1 / 7,67	-		
84																		-	-		
88																		-	-		
92																		-	-		
96																		-	-		
100																		-	-		
Итого, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, м³	7,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
Итого, % от запаса по породе	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,67	-		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Масштаб 1:10000

Масштаб 1:10000



№ 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
42	14	1	1			13,8	0,06	43.353813°	43.573780°
			2			13,8	0,06	43.353324°	43.574207°
			3			13,8	0,06	43.352877°	43.573687°
			4			13,8	0,06	43.352546°	43.574267°
			5			13,8	0,06	43.351823°	43.573856°
					Итого:	0,30			

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C0103863C536B76A4265F937
Владелец: Караченов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

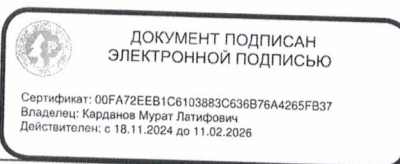
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43,575221497°; 43,344840212°;	696
2 - 3	43,574885788°; 43,351099064°;	
3 - 4	43,573650658°; 43,351084053°;	100
4 - 5	43,573649916°; 43,353798985°;	302
5 - 2	43,574830088°; 43,353845793°;	96
		305

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

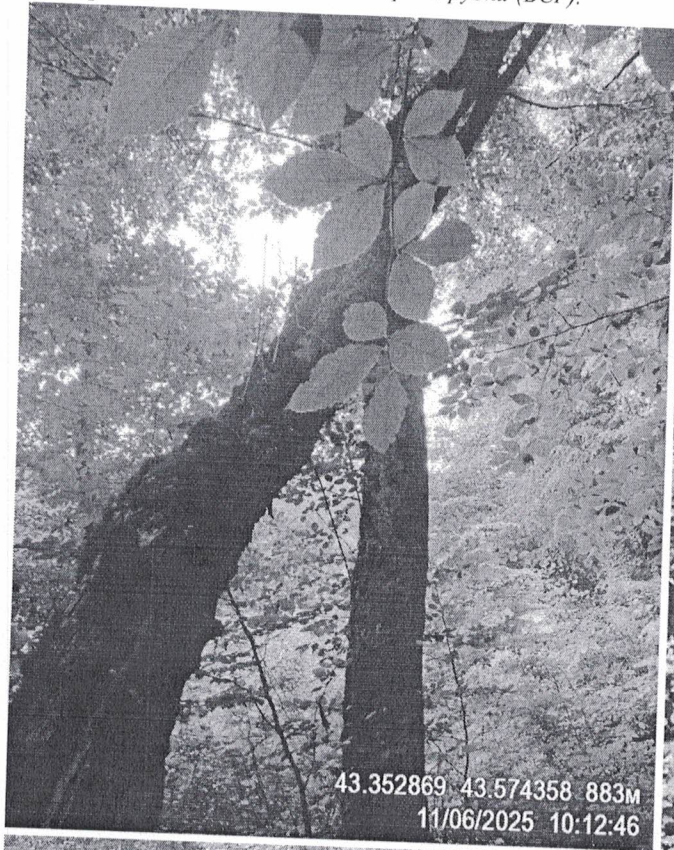
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество, Герпегежское участковое лесничество, квартал 42, выдел 14, площадь выдела 22,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 га.
Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР).



43.352869 43.574358 883м
11/06/2025 10:12:46



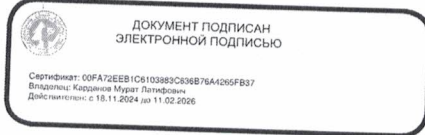
43.352522 43.573775 876м
11/06/2025 10:24:17



43.353352 43.574116 872м
11/06/2025 10:04:29

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