

Утверждаю
Руководитель государственного лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 02.09.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 27

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
Жемталинское	-	36	15	20,2	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:

0

(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 Жемталинское
Урочище (дача) - Квартал 36 Выдел 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

огу: 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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

☒

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), Погодные условия (код 820). 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)		
				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 11,92 % 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	6,14	%;	
старого бурелома	2,59	%;	
старого сухостоя	3,19	%;	

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
Жемтальинское	-	36	15	20,2	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	3 га	БК	20,77 %	до 2 кв. 2027 г.
									-	-	
									-	-	
									Г	18,28 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52), в том числе категория по породам: БК - 2,83, БК - 2,3, БК - 1,94, Г - 2,68. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 3 га: 95 м³, в том числе (БК - 66 м³, Г - 29 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 I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Жемталинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 36 Выдел 15

Площадь выдела 20,2 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса к акту лесопатологического обследования

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БК2БК2БК2Г

возраст 131 / 181 / 91 лет; тип леса СВБК полнота 0,6

запас на га 264 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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Погодные условия (код 820).

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

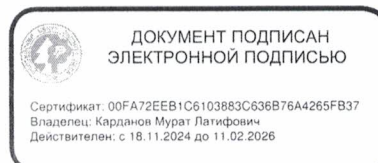
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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 - 4БК2БК2БК2Г

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	3		2		1												6 / 0,884	-
20	3		3		2		1		1					1			10 / 2,52	0,28
24	8		7		5		4		1					1			25 / 9,58	0,43
28	9		7		4		2		2					2			24 / 12,66	1,24
32	3		3		5				3					3			14 / 10,28	2,66
36	4		5		7		1		3					3			20 / 20,46	3,95
40	1		1		2				2					2			6 / 7,81	3,38
44	1		1		1												3 / 4,17	-
48	1		2				1										4 / 6,84	-
52			1		1												2 / 4,1	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	33	-	32	-	28	-	9	-	12	-	-	-	-	12	-	-	114	12
Итого, м³	19,87	-	23,01	-	21,44	-	5,53	-	9,45	-	-	-	-	9,45	-	-	79,30	9,45
Итого, % от запаса по насаждению	25,06	-	29,01	-	27,04	-	6,97	-	11,92	-	-	-	-	11,92	-	-	100	11,92

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 - 2,83															
	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
Ступени толщины, см	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	1		2		4				1					1			8 / 6,32	2,50
36	4		4		6		1		3					3			18 / 18,72	9,80
40	1		1		1				2					2			5 / 6,7	8,40
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	6	-	7	-	11	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	31	6
Итого, м³	6,29	-	7,08	-	10,74	-	1,04	-	6,59	-	-	-	-	6,59	-	-	31,74	6,59
Итого, % от запаса по породе	19,82	-	22,31	-	33,82	-	3,28	-	20,77	-	-	-	-	20,77	-	-	100	20,77

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		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)			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																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40					1												1 / 1,11	-	
44	1		1		1												3 / 4,17	-	
48	1		2				1										4 / 6,84	-	
52			1		1												2 / 4,1	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	2	-	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
Итого, м³	3,10	-	6,86	-	4,55	-	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,22	-	
Итого, % от запаса по породе	19,11	-	42,30	-	28,05	-	10,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 1,94																
	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	2		1		1												4 / 0,616	-	
20	3		3		1		1										8 / 2,08	-	
24	6		5		4		3										18 / 7,2	-	
28	5		4		1												10 / 5,8	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	16	-	13	-	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	
Итого, м³	6,39	-	5,25	-	2,59	-	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,70	-	
Итого, % от запаса по породе	40,70	-	33,47	-	16,53	-	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4	Г		3																Средневзвешенная категория состояния - 2,68	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежащие рубке, % от общ. запаса		
Ступени толщины, см	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														2 / 0,268	-		
20					1				1					1			2 / 0,44	1,41		
24	2		2		1		1		1					1			7 / 2,38	2,17		
28	4		3		3		2		2					2			14 / 6,86	6,26		
32	2		1		1				2					2			6 / 3,96	8,44		
36			1		1												2 / 1,74	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	9	-	8	-	7	-	3	-	6	-	-	-	-	6	-	-	33	6		
Итого, м³	4,09	-	3,81	-	3,56	-	1,32	-	2,86	-	-	-	-	2,86	-	-	15,65	2,86		
Итого, % от запаса по породе	26,16	-	24,37	-	22,75	-	8,44	-	18,28	-	-	-	-	18,28	-	-	100,00	18,28		

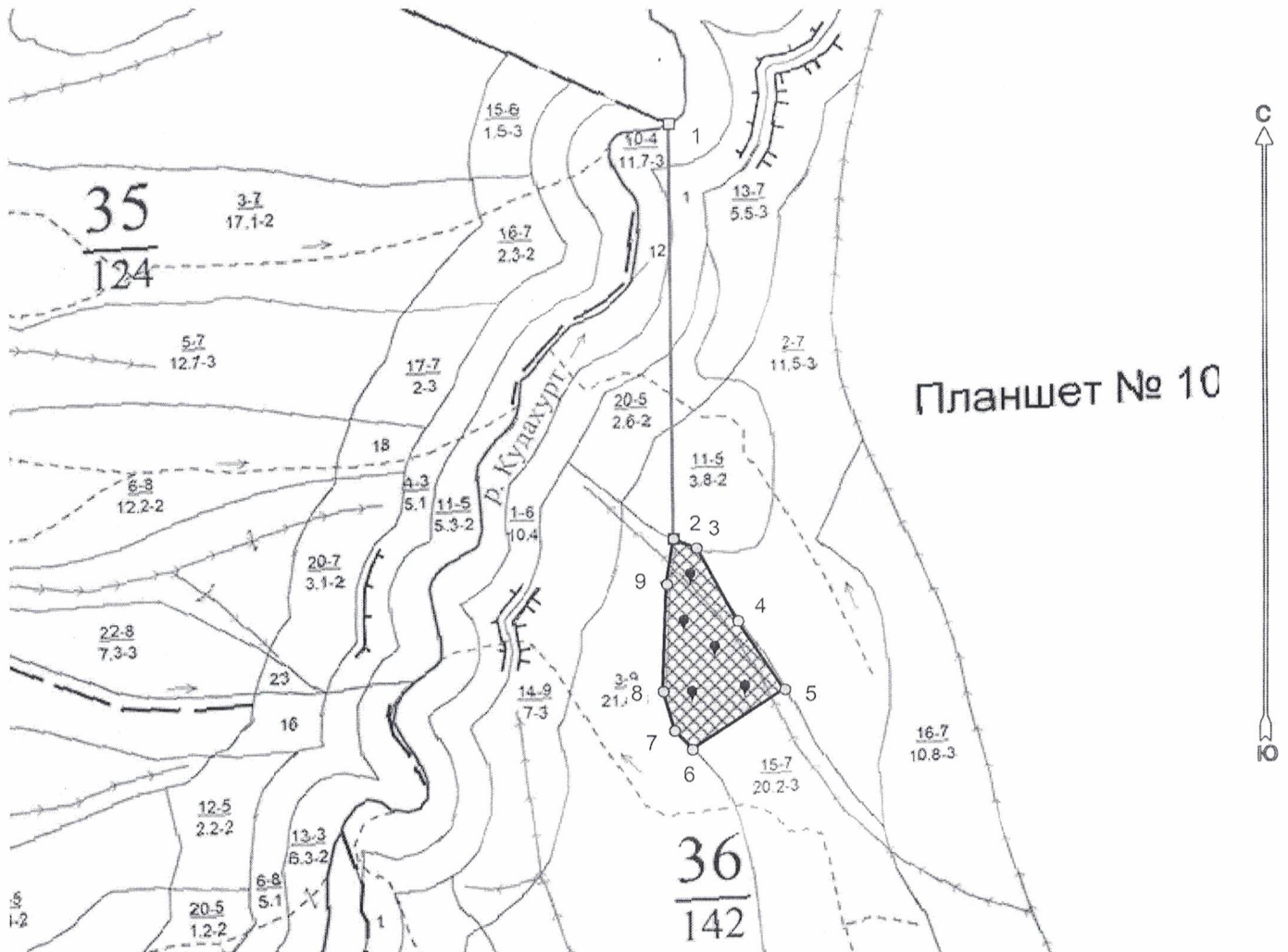
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Жемталинское
Площадь 3,0 га
Вид мероприятия: ВСП

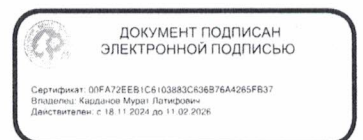
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ ко	№ 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	15	1	1			13,8	0,06	43.261623°	43.593846°
			2			13,8	0,06	43.260835°	43.593677°
			3			13,8	0,06	43.260575°	43.594371°
			4			13,8	0,06	43.259841°	43.593782°
			5			13,8	0,06	43.259906°	43.594699°
Итого:						0,30			

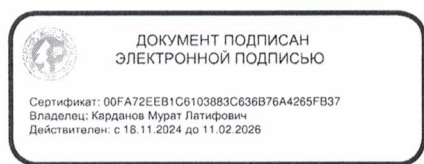


Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,593512210°;43,267486585°;	598
2 - 3	43,593574921°;43,262101028°;	36
3 - 4	43,593982617°;43,261976020°;	121
4 - 5	43,594714876°;43,261027454°;	120
5 - 6	43,595540996°;43,260128934°;	159
6 - 7	43,593910213°;43,259339789°;	37
7 - 8	43,593599077°;43,259582003°;	60
8 - 9	43,593395229°;43,260097681°;	155
9 - 2	43,593459602°;43,261496242°;	68



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

Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество, Жемталинское участковое лесничество, квартал 36, выдел 15, площадь выдела 20,2 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 га.

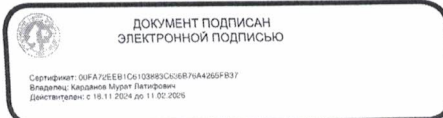
Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСП).



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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35