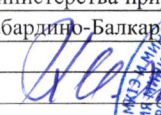


Утверждаю

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 - 25

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	-	18	11	6,6	1	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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 18 Выдел 11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

озу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарищ.

(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. = 2,55)

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 отгём корней	процент деревьев с данным повреждением	оког 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 заселенных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 18,22 % 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	11,61	%;	
старого бурелома	2,50	%;	
старого сухостоя	4,11	%;	

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
Жемтальинское	-	18	11	6,6	1	4,5	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	4,5 га	БК	24,14 %	до 2 кв. 2027 г.
									Г	20,23 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,55), в том числе категория по породам: БК - 3,02. Г - 2,77. БК - 1. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 4,5 га: 145 м³, в том числе (БК - 95 м³, Г - 50 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

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

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

Причины повреждения насаждения: Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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

Подпись

Телефон: 8 (8652) 22-10-35



Средний диаметр лесного насаждения - 29,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Жемталинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 18 Выдел 11

Площадь выдела 6,6 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4,5 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 4,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5БКЗГ2БК

возраст 126 / 91 / 81 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5

запас на га 178 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,55)

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 - 5БК3Г2БК

Средневзвешенная категория состояния - 2,55 (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. подлежащ 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	8		1		2		1		1					1			13 / 2,96	0,38
24	12		2		1				2					2			17 / 6,08	1,16
28	16		6		3		4		6					6			35 / 17,46	5,41
32	5		5		6		3		6					6			25 / 17,12	7,72
36	1		3		2		1		2					2			9 / 8,4	3,57
40					1												1 / 1,22	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	42	-	17	-	15	-	9	-	17	-	-	-	-	17	-	-	100	17
Итого, м³	19,36	-	9,81	-	9,33	-	5,04	-	9,70	-	-	-	-	9,70	-	-	53,24	9,70
Итого, % от запаса по насаждению	36,36	-	18,43	-	17,52	-	9,47	-	18,22	-	-	-	-	18,22	-	-	100	18,22

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

1 / 1,22

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 3,02															
	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
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	3		2		1		1		3					3			10 / 5,2	5,90
32	3		4		4		2		4					4			17 / 12,24	11,00
36	1		2		2		1		2					2			8 / 7,6	7,20
40					1												1 / 1,22	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	7	-	8	-	8	-	4	-	9	-	-	-	-	9	-	-	36	9
Итого, м³	4,67	-	5,82	-	6,52	-	2,91	-	6,34	-	-	-	-	6,34	-	-	26,26	6,34
Итого, % от запаса по породе	17,78	-	22,16	-	24,84	-	11,08	-	24,14	-	-	-	-	24,14	-	-	100	24,14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК	Средневзвешенная категория состояния - 1																	
		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				
Ступени толщины, см																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20	6																6 / 1,56	-	
24	9																9 / 3,6	-	
28	9																9 / 5,22	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
Итого, м³	10,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,38	-	
Итого, % от запаса по породе	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода	Г	Средневзвешенная категория состояния - 2,77																	
		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				
Ступени толщины, см																			
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					1			7 / 1,4	1,20
24		3		2		1				2					2			8 / 2,48	3,73
28		4		4		2		3		3					3			16 / 7,04	7,95
32		2		1		2		1		2					2			8 / 4,88	7,35
36				1														1 / 0,8	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.		11	-	9	-	7	-	5	-	8	-	-	-	-	8	-	-	40	8
Итого, м³		4,31	-	3,99	-	2,81	-	2,13	-	3,36	-	-	-	-	3,36	-	-	16,60	3,36
Итого, % от запаса по породе		25,97	-	24,04	-	16,93	-	12,83	-	20,23	-	-	-	-	20,23	-	-	100	20,23

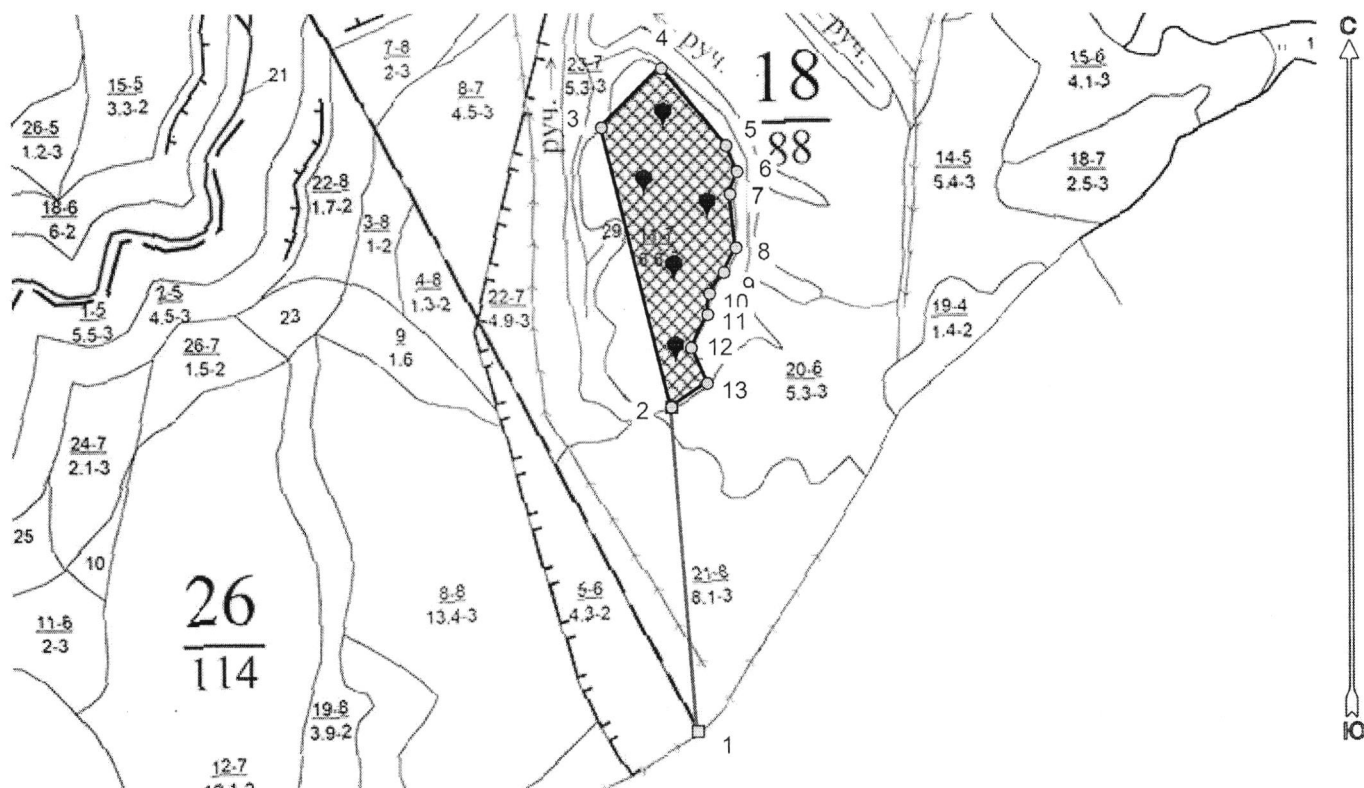
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Жемталинское
Площадь 4,5 га
Вид мероприятия: ВСП

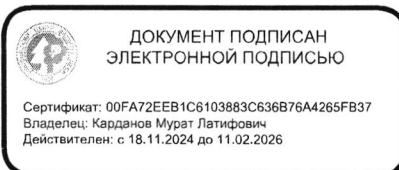
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
18	11	1	1			13,8	0,06	43.282289°	43.616512°
			2			13,8	0,06	43.281415°	43.616200°
			3			13,8	0,06	43.281127°	43.617237°
			4			13,8	0,06	43.280316°	43.616610°
			5			13,8	0,06	43.279372°	43.616626°
						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)

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

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,617395626°;43,275014062°;	426
2 - 3	43,616980636°;43,278841006°;	376
3 - 4	43,615856205°;43,282122325°;	111
4 - 5	43,616836832°;43,282823019°;	133
5 - 6	43,617898987°;43,281909200°;	37
6 - 7	43,618070648°;43,281604591°;	31
7 - 8	43,617952631°;43,281339033°;	70
8 - 9	43,618049190°;43,280714185°;	36
9 - 10	43,617856071°;43,280425191°;	34
10 - 11	43,617609308°;43,280177202°;	28
11 - 12	43,617577411°;43,279926935°;	48
12 - 13	43,617314555°;43,279544208°;	51
13 - 2	43,617572004°;43,279125584°;	57



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» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество. Жемталинское участковое лесничество, квартал 18, выдел 11, площадь выдела 6,6 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 4,5 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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103083C636876A4265FB37
Владимир Карданов Мурат Галибеков
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35