

Утверждаю
Руководитель территориального лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 02.03.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 6 / 8 - 32

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	-	43	1	30,5	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 Черекское

Урочище (дача) - Квартал 43 Выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

озу: 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), Засуха (код 830), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,68)

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 13,96 % 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	5,95	%;	
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	8,01	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	43	1	30,5	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	3 га	БК	8,75 %	до 2 кв. 2027 г.
									БК	26,39 %	
									БК	19,01 %	
									Г	6,78 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.пас. = 2,68), в том числе категория по породам: БК - 2,74. БК - 3,04. БК - 2,57. Г - 2,3. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 3 га: 134 м³, в том числе (БК - 34 м³, БК - 51 м³, БК - 36 м³, Г - 13 м³).

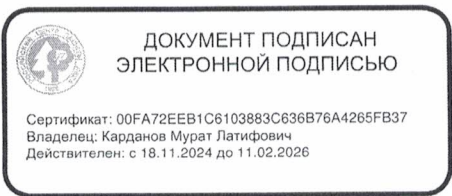
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 10.06.2025 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 Черекское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 43 Выдел 1

Площадь выдела 30,5 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=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БК2БК2БК2Г+БК+КЛП

возраст 161 / 131 / 61 лет; тип леса СВБК полнота 0,7

запас на га 322 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), Засуха (код 830), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,68)**

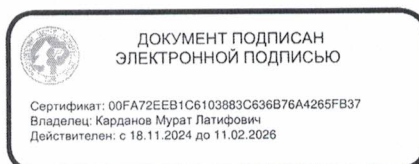
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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 перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 4БК2БК2БК2Г

Средневзвешенная категория состояния - 2,68 (сильно ослабленное)

По насаждению - 4БК2БК2БК2Г				Средневзвешенная категория состояния - 2ББ (сильно ослабленные)													Всего		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	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	1		1														2 / 0,064	-	
12	1				2				1					1			4 / 0,296	0,11	
16	7		10		5		1		3					3			26 / 3,764	0,69	
20	15		15		7		2		5					5			44 / 10,48	1,84	
24	5		6		7		2		4					4			24 / 8,94	2,49	
28	1		4		4		1										10 / 5,44	-	
32	2		2		1				3					3			8 / 6,32	3,66	
36			1		1				1					1			3 / 3,12	1,62	
40																	-	-	
44																	-	-	
48			1		1												2 / 3,74	-	
52	1		2		1		1		1					1			6 / 13,5	3,51	
56			1		1												2 / 5,34	-	
60					1												1 / 3,13	-	
64																	-	-	
68	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																	-	-
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	33	-	43	-	31	-	7	-	18	-	-	-	-	18	-	-	132	18	
Итого, м³	10,87	-	21,09	-	19,04	-	4,18	-	8,95	-	-	-	-	8,95	-	-	64,13	8,95	
Итого, % от запаса по насаждению	16,95	-	32,88	-	29,69	-	6,52	-	13,96	-	-	-	-	13,96	-	-	100	13,96	

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 - 2,74															
	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																	-	-
44																	-	-
48			1		1												2 / 3,74	-
52	1		2		1		1		1					1			6 / 13,5	8,80
56			1		1												2 / 5,34	-
60					1												1 / 3,13	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	1	-	4	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11	1
Итого, м³	2,25	-	9,04	-	9,92	-	2,25	-	2,25	-	-	-	-	2,25	-	-	25,71	2,25
Итого, % от запаса по породе	8,75	-	35,16	-	38,59	-	8,75	-	8,75	-	-	-	-	8,75	-	-	100	8,75

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 3,04																	
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
Ступени толщины, см	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	О	Н	З	О						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18
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			2		3		1											6 / 3,48	-	
32	2		2		1				3						3			8 / 6,32	18,34	
36			1		1				1						1			3 / 3,12	8,05	
40																		-	-	
44																		-	-	
48																		-	-	
52																		-	-	
56																		-	-	
60																		-	-	
64																		-	-	
68																		-	-	
72																		-	-	
76																		-	-	
80																		-	-	
84																		-	-	
88																		-	-	
92																		-	-	
96																		-	-	
100																		-	-	
Итого, шт.	2	-	5	-	5	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	17	4		
Итого, м³	1,58	-	3,78	-	3,57	-	0,58	-	3,41	-	-	-	-	3,41	-	-	12,92	3,41		
Итого, % от запаса по породе	12,23	-	29,26	-	27,63	-	4,49	-	26,39	-	-	-	-	26,39	-	-	100	26,39		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,57																
	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	1		1														2 / 0,064	-	
12	1				1												2 / 0,158	-	
16	5		6		1				2					2			14 / 2,156	2,41	
20	7		7		3		1		2					2			20 / 5,2	4,07	
24	2		3		3		1		4					4			13 / 5,2	12,52	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	16	-	17	-	8	-	2	-	8	-	-	-	-	8	-	-	51	8	
Итого, м³	3,50	-	3,98	-	2,21	-	0,66	-	2,43	-	-	-	-	2,43	-	-	12,78	2,43	
Итого, % от запаса по породе	27,40	-	31,10	-	17,32	-	5,17	-	19,01	-	-	-	-	19,01	-	-	100	19,01	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,3																
	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					1				1					1			2 / 0,138	0,54	
16	2		4		4		1		1					1			12 / 1,608	1,05	
20	8		8		4		1		3					3			24 / 5,28	5,19	
24	3		3		4		1										11 / 3,74	-	
28	1		2		1												4 / 1,96	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	14	-	17	-	14	-	3	-	5	-	-	-	-	5	-	-	53	5	
Итого, м³	3,54	-	4,30	-	3,34	-	0,69	-	0,86	-	-	-	-	0,86	-	-	12,73	0,86	
Итого, % от запаса по породе	27,80	-	33,76	-	26,21	-	5,45	-	6,78	-	-	-	-	6,78	-	-	100,00	6,78	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество: Черекское

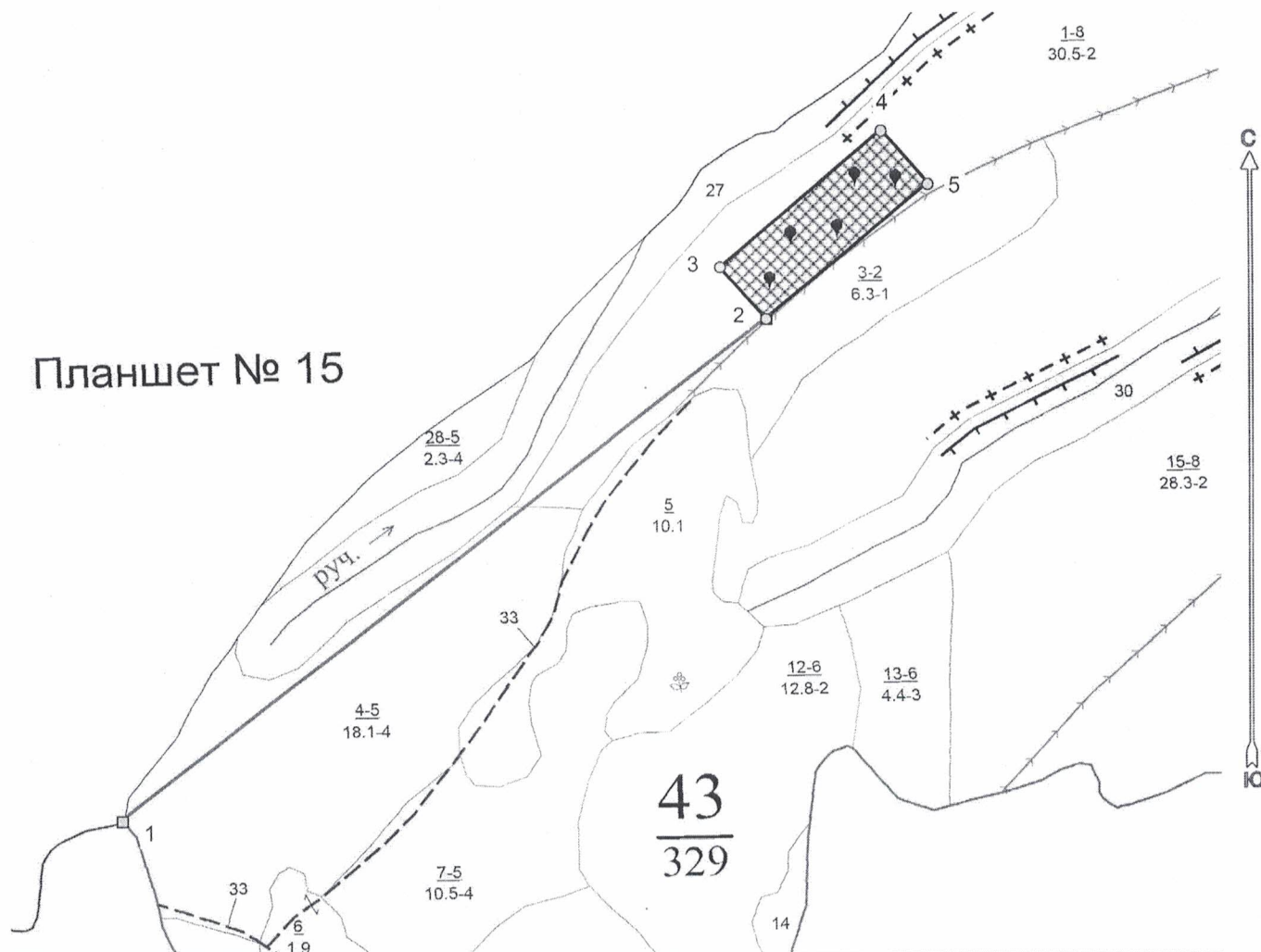
Участковое лесничество: Черекское

Площадь 3,0 га

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000

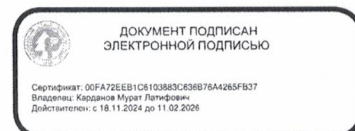
Планшет № 15



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		
43	1	1	1			11,3	0,04	43.257218°	43.481053°
			2			11,3	0,04	43.257734°	43.481297°
			3			11,3	0,04	43.257649°	43.482113°
			4			11,3	0,04	43.258275°	43.482245°
			5			11,3	0,04	43.258394°	43.483221°
						Итого:	0,20		



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

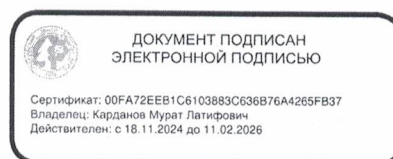
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,470011974°;43,250405831°;	1174
2 - 3	43,481363749°;43,256948254°;	
3 - 4	43,480552850°;43,257620655°;	100
4 - 5	43,483400354°;43,259346643°;	300
5 - 2	43,484215133°;43,258675817°;	100
		301

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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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

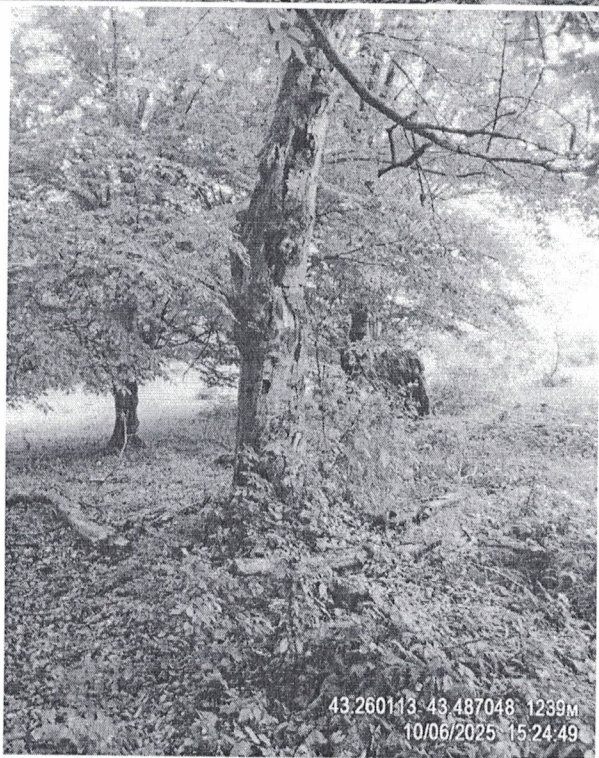
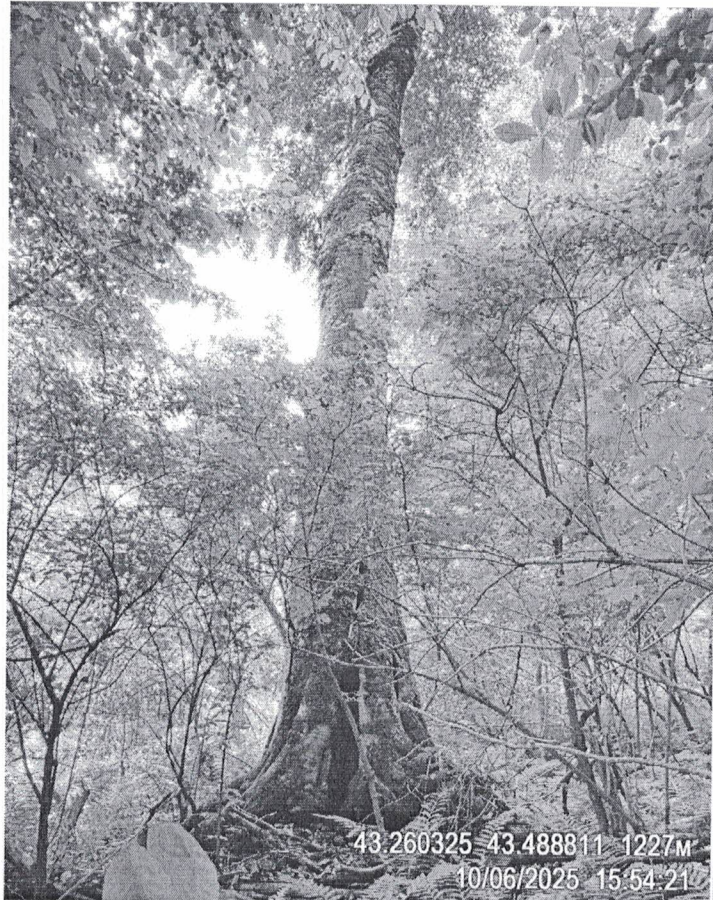


ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 30.06.2025

Место проведения Черекское лесничество, Черекское участковое лесничество, квартал 43, выдел 1, площадь выдела 30,5 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 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: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35