

Утверждаю
Заместитель министра природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

А.О. Табухов

Дата: 2025-09-15

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 9 / 5 - 1

лесных насаждений Нальчикское 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
Кенженское	-	42	16	43,3	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 Нальчикское Уч. лесничество Кенженское

Урочище (дача) - Квартал 42 Выдел 16

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881).

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
, Гнили стволовые.	БК	11	слабая		

2.5. Выборке подлежит 12,7 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	0,18	%;	
свежего ветровала	7,51	%;	
свежего бурелома	1,75	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	1,95	%;	
старого сухостоя	1,31	%;	

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
Кенженское	-	42	16	43,3	1	10	Выборочная санитарная рубка (ВСПР).	10 га	БК	15,81 %	до 3 кв. 2027 г.
									БК	10,86 %	
									Г	9,82 %	
									ЯО	9,22 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52), в том числе категория по породам: БК - 2,78. БК - 2,41. Г - 2,28. ЯО - 2,07. КЛП - 2. ЛПО - 1,67. ДЧП - 2. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСПР). Выбираемый запас на площади - 10 га: 291 м³, в том числе (БК - 175 м³, БК - 50 м³, Г - 45 м³, ЯО - 21 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: 05.09.2025

Дата составления документа: 24.09.2025

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 Нальчикское Уч.лесничество Кенженское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 42 Выдел 16

Площадь выдела 43,3 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 10 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 8 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,48 га

Площадь мероприятия 10 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5БК2БК2Г1ЯО+КЛП+ЛПО+ДЧП

возраст 134 / 74 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5

запас на га 230 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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

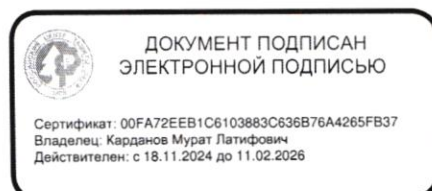
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 24.09.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 5БК2БК2Г1ЯО+КЛП+ЛПО+ДЧП

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. подлежат 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	4		4		2				4		2			2			14 / 3,16	0,78
24	9		11		7		1		2		2						30 / 10,07	0,65
28	10		14		6		1		4		4						35 / 18,06	1,98
32	5		8		5		1										19 / 13,54	-
36	5		7		5		2		3		1			2			22 / 21,98	2,59
40	4		7		3		1		3		2			1			18 / 23,67	3,64
44	1		2		3				2		2						8 / 13,36	3,04
48			1		1		1										3 / 6,15	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	38	-	54	-	32	-	7	-	18	-	13	-	-	5	-	-	149	18
Итого, м³	24,68	-	38,52	-	25,68	-	7,15	-	13,96	-	10,38	-	-	3,58	-	-	109,99	13,96
Итого, % от запаса по насаждению	22,44	-	35,01	-	23,35	-	6,50	-	12,70	-	9,44	-	-	3,26	-	-	100	12,70

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																Всего	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат 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																			-	-
36	3		4		3		2		1					1					13 / 13,52	2,00
40	3		5		3		1		3		2			1					15 / 20,1	7,60
44	1		2		3				2		2								8 / 13,36	6,30
48			1		1		1												3 / 6,15	-
52																			-	-
56																			-	-
60																			-	-
64																			-	-
68																			-	-
72																			-	-
76																			-	-
80																			-	-
84																			-	-
88																			-	-
92																			-	-
96																			-	-
100																			-	-
Итого, шт.	7	-	12	-	10	-	4	-	6	-	4	-	-	2	-	-			39	6
Итого, м³	8,81	-	16,25	-	14,20	-	5,47	-	8,40	-	6,02	-	-	2,38	-	-			53,13	8,40
Итого, % от запаса по породе	16,58	-	30,58	-	26,73	-	10,30	-	15,81	-	11,33	-	-	4,48	-	-			100	15,81

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,41																
			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	2		2		1				1		1						6 / 1,56	1,18	
24	2		3		2				1		1						8 / 3,2	1,81	
28	5		6		4		1		3		3						19 / 11,02	7,87	
32	2		3		2		1										8 / 6,32	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	11	-	14	-	9	-	2	-	5	-	5	-	-	-	-	-	41	5	
Итого, м³	5,80	-	7,57	-	4,96	-	1,37	-	2,40	-	2,40	-	-	-	-	-	22,10	2,40	
Итого, % от запаса по породе	26,24	-	34,26	-	22,44	-	6,20	-	10,86	-	10,86	-	-	-	-	-	100	10,86	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,28															
	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	2		2		1				3		1			2			8 / 1,6	2,74
24	5		5		4		1		1		1						16 / 4,96	1,42
28	5		8		2				1		1						16 / 7,04	2,01
32	2		4		2												8 / 4,88	-
36			1		1				1					1			3 / 2,4	3,65
40			1														1 / 1,01	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	14	-	21	-	10	-	1	-	6	-	3	-	-	3	-	-	52	6
Итого, м³	5,37	-	9,72	-	4,34	-	0,31	-	2,15	-	0,95	-	-	1,20	-	-	21,89	2,15
Итого, % от запаса по породе	24,53	-	44,40	-	19,83	-	1,42	-	9,82	-	4,34	-	-	5,48	-	-	100	9,82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4	ЯО		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,07														
	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	1		1		1												3 / 2,34	-	
36	2		2		1				1		1						6 / 6,06	9,22	
40	1		1														2 / 2,56	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	4	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	11	1	
Итого, м³	4,08	-	4,08	-	1,79	-	-	-	1,01	-	1,01	-	-	-	-	-	10,96	1,01	
Итого, % от запаса по породе	37,23	-	37,22	-	16,33	-	-	-	9,22	-	9,22	-	-	-	-	-	99,99	9,22	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 5		КЛП		4		Средневзвешенная категория состояния - 2													
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	1				1												2 / 0,78	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Итого, м³	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	-	
Итого, % от запаса по породе	50,00	-	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 6	ЛПО	4	Средневзвешенная категория состояния - 1,67															
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	1		2														3 / 0,69	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Итого, м³	0,23	-	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	-
Итого, % от запаса по породе	33,33	-	66,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 7	ДЧП	4	Средневзвешенная категория состояния - 2															
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			1														1 / 0,44	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Итого, м³	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

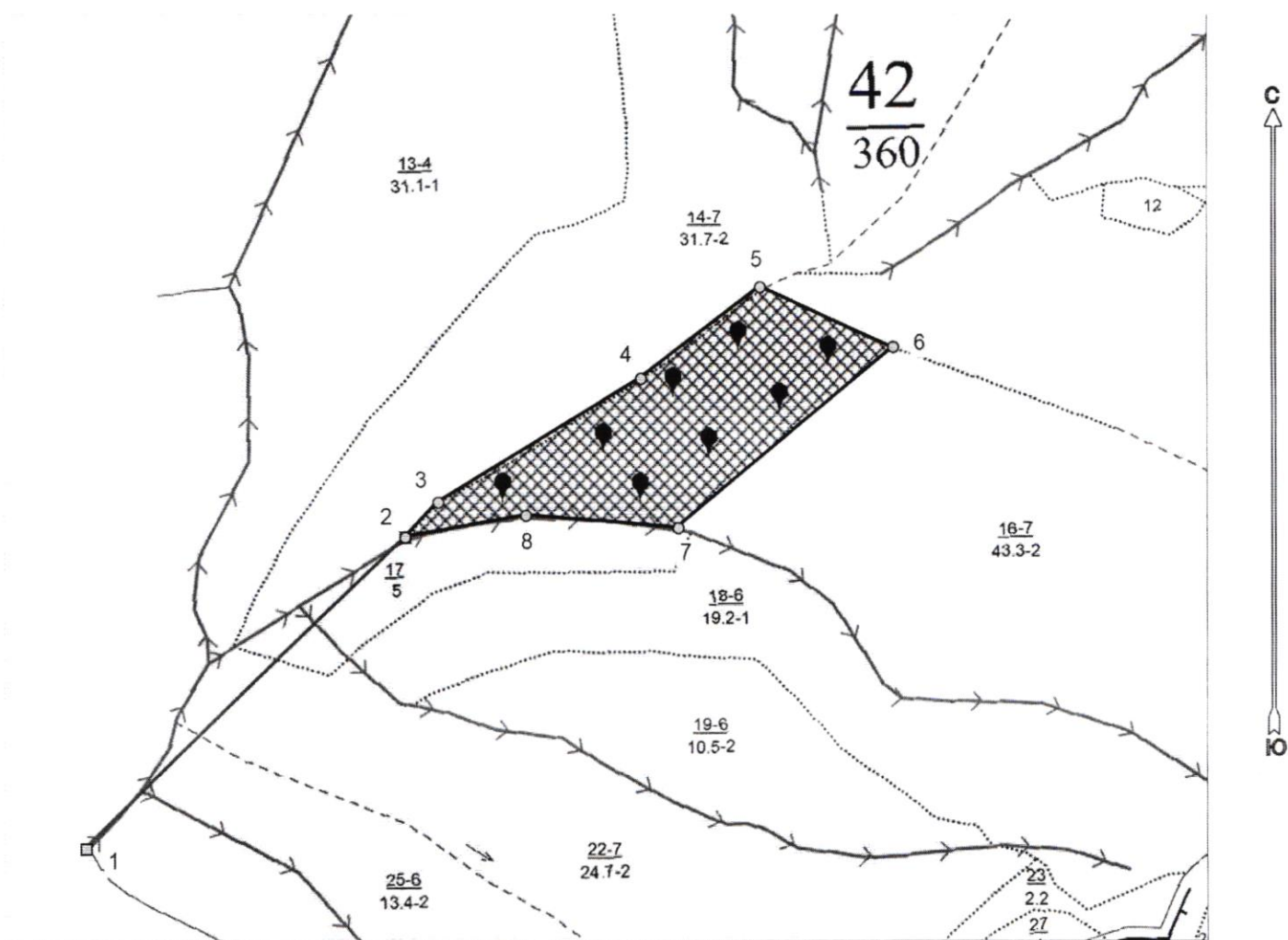
1	-----
2	-----
3	-----
4	-----



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Нальчикское
Участковое лесничество: Кенженское
Площадь 10,0 га
Вид мероприятия: ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



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.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43,471989214°; 43,477658404°;	639
2 - 3	43,477712745°; 43,481616112°;	68
3 - 4	43,478292102°; 43,482059844°;	341
4 - 5	43,481912919°; 43,483632154°;	215
5 - 6	43,484042840°; 43,484792880°;	210
6 - 7	43,486424642°; 43,484030006°;	402
7 - 8	43,482582900°; 43,481731782°;	221
8 - 2	43,479857776°; 43,481887477°;	176

№ 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		
42	16	1	1			13,8	0,06	43.482043°	43.479849°
			2			13,8	0,06	43.482478°	43.481168°
			3			13,8	0,06	43.482254°	43.482268°
			4			13,8	0,06	43.483272°	43.482821°
			5			13,8	0,06	43.482975°	43.483924°
			6			13,8	0,06	43.483628°	43.483400°
			7			13,8	0,06	43.484128°	43.484543°
			8			13,8	0,06	43.483550°	43.485350°
						Итого:	0,48		



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)

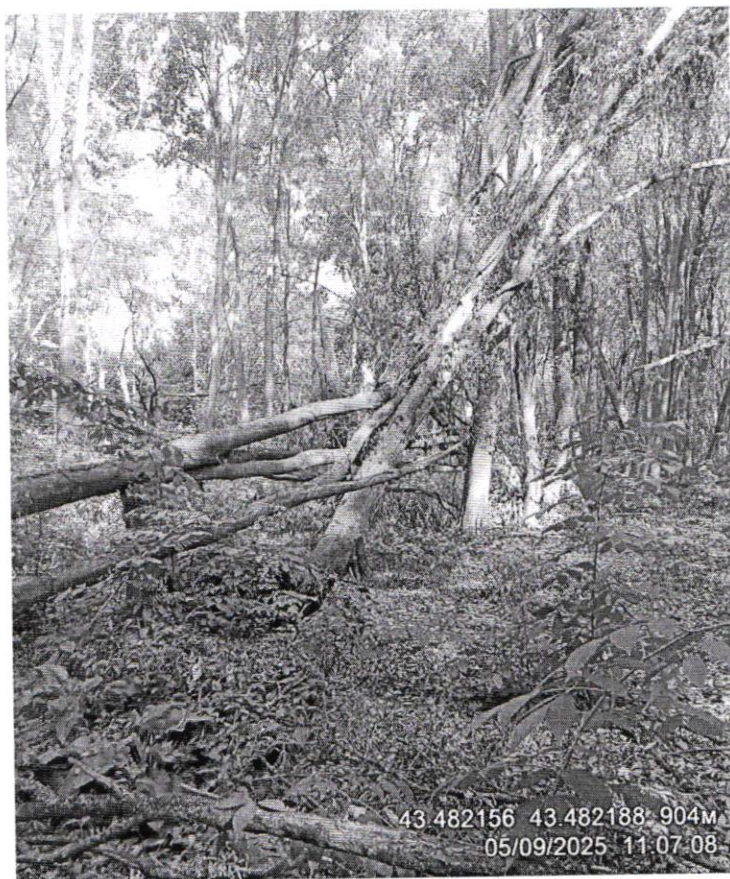
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

Дата составления 24.09.2025

Место проведения *Нальчикское лесничество, Кенжженское участковое лесничество, квартал 42, выдел 16, площадь выдела - 43,3 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 10 га.*

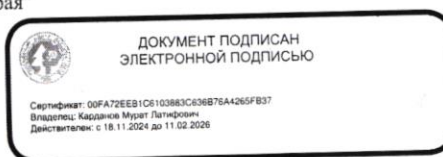
Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСП).*



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