

Утверждаю
Заместитель министра природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

А.О. Табухов
Дата: _____



**Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 9 / 8 - 10 - 1**

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
Герпегежское	-	47	32	6,4	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 47 Выдел 32

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Межвидовая конкуренция (код 610), Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). 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 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 12,95 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	-	%;	
свежего ветровала	9,19	%;	
свежего бурелома	0,91	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	1,17	%;	
старого сухостоя	1,68	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	-	47	32	6,4	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	3 га	БК	29,2 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									-	-	
									Г	5,12 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,55), в том числе категория по породам: БК - 3,05. БК - 2. БК - 2,33. Г - 2,33. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на площади - 3 га: 75 м³, в том числе (БК - 69 м³, Г - 6 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: 01.09.2025

Дата составления документа: 19.09.2025

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



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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2025 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Участковое лесничество Гернегеское

Лесничество (лесопарк) Черекское

47	32	6,4	Защитные	Горные леса	-	1	3	4БК2БК2БК2Т	Таксационная характеристика								Итого по распределению:	Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га			Состав пород	Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	Число деревьев на пробе, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									4	БК	137	26	40			78	35	17,91	20,40	29,64	2,85	-	-	-	-	-	-	20,70	2,21	3,44	-	2,85	821, 610, 881,	29,20	Выборочная санитарная рубка (ВБР),	3 га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																						2	БК	207	27	68			40	6	17,36	65,28	17,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Средствозащитная категория
Отм. лес. - 10,09%

Кр. лес. - 2,35%
Отм. общ. - 12,95%

Причины повреждения насаждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Межвидовая конкуренция (код 610), Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

Доклад

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Дата составления документа 19.09.2025

Телефон: 8 (8652) 22-10-35

Средний диаметр лесного насаждения - 42,4 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Герпегежское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 47 Выдел 32

Площадь выдела 6,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=17,8 м Размер временной пробной площади: 0,6 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БК2БК2БК2Г

возраст 137 / 207 / 87 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,4

запас на га 191 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), Межвидовая конкуренция (код 610), 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. = 2,55)**

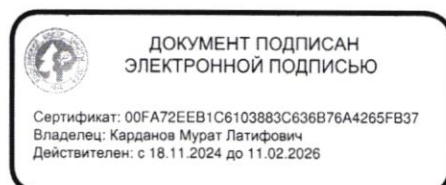
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 19.09.2025



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 4БК2БК2БК2Г

Средневзвешенная категория состояния - 2,55 (сильно ослабленное)

по насаждению - 4БК2БК2БК21				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. 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			1														1 / 0,122	-
20	1		2		2		1										6 / 1,2	-
24	3		3		4				1					1			11 / 3,41	0,27
28	4		5		6		2		1					1			18 / 8,2	0,51
32	4		9		7												20 / 13,82	-
36	4		5		6		1		4		3			1			20 / 19,84	3,42
40	2		3		4		1		5		4			1			15 / 20,1	5,88
44	3		3		4				2		2						12 / 20,04	2,91
48			1		1												2 / 4,1	-
52																	-	-
56																	-	-
60			1														1 / 3,13	-
64			1														1 / 3,62	-
68	1		1		1												3 / 12,45	-
72			1														1 / 4,71	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	22	-	36	-	35	-	5	-	13	-	9	-	-	4	-	-	111	13
Итого, м³	21,27	-	41,69	-	33,47	-	3,46	-	14,85	-	11,58	-	-	3,27	-	-	114,74	14,85
Итого, % от запаса по насаждению	18,54	-	36,32	-	29,17	-	3,02	-	12,95	-	10,10	-	-	2,85	-	-	100	12,95

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 - 3,05																
	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, % 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									1					1			1 / 0,58	1,20	
32			1		1												2 / 1,58	-	
36	2		2		2				3		2			1			9 / 9,36	6,60	
40	1		1		3		1		5		4			1			11 / 14,74	14,20	
44	3		2		3				2		2						10 / 16,7	7,10	
48			1		1												2 / 4,1	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	6	-	7	-	10	-	1	-	11	-	8	-	-	3	-	-	35	11	
Итого, м³	8,43	-	9,60	-	13,95	-	1,34	-	13,74	-	10,78	-	-	2,96	-	-	47,06	13,74	
Итого, % от запаса по породе	17,91	-	20,40	-	29,64	-	2,85	-	29,20	-	22,91	-	-	6,29	-	-	100	29,20	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			
Ступени толщины, см	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																	-	-	
56																	-	-	
60			1														1 / 3,13	-	
64			1														1 / 3,62	-	
68	1		1		1												3 / 12,45	-	
72			1														1 / 4,71	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
Итого, м³	4,15	-	15,61	-	4,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,91	-	
Итого, % от запаса по породе	17,36	-	65,28	-	17,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,33																	
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)				
Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежаит 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 / 0,58	-		
32	1		4		2												7 / 5,53	-		
36	1		2		3		1										7 / 7,28	-		
40	1		2		1												4 / 5,36	-		
44			1		1												2 / 3,34	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	3	-	9	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-		
Итого, м³	3,17	-	9,59	-	8,29	-	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,09	-		
Итого, % от запаса по породе	14,35	-	43,41	-	37,53	-	4,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4	Г		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,33													
Степени толщины, см	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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																	18	19
8																	-	-
12																	-	-
16			1														1 / 0,122	-
20	1		2		2		1										6 / 1,2	-
24	3		3		4				1					1			11 / 3,41	1,43
28	4		5		5		2										16 / 7,04	-
32	3		4		4												11 / 6,71	-
36	1		1		1				1		1						4 / 3,2	3,69
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	12	-	16	-	16	-	3	-	2	-	1	-	-	1	-	-	49	2
Итого, м³	5,52	-	6,89	-	7,08	-	1,08	-	1,11	-	0,80	-	-	0,31	-	-	21,68	1,11
Итого, % от запаса по породе	25,46	-	31,79	-	32,65	-	4,98	-	5,12	-	3,69	-	-	1,43	-	-	100,00	5,12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

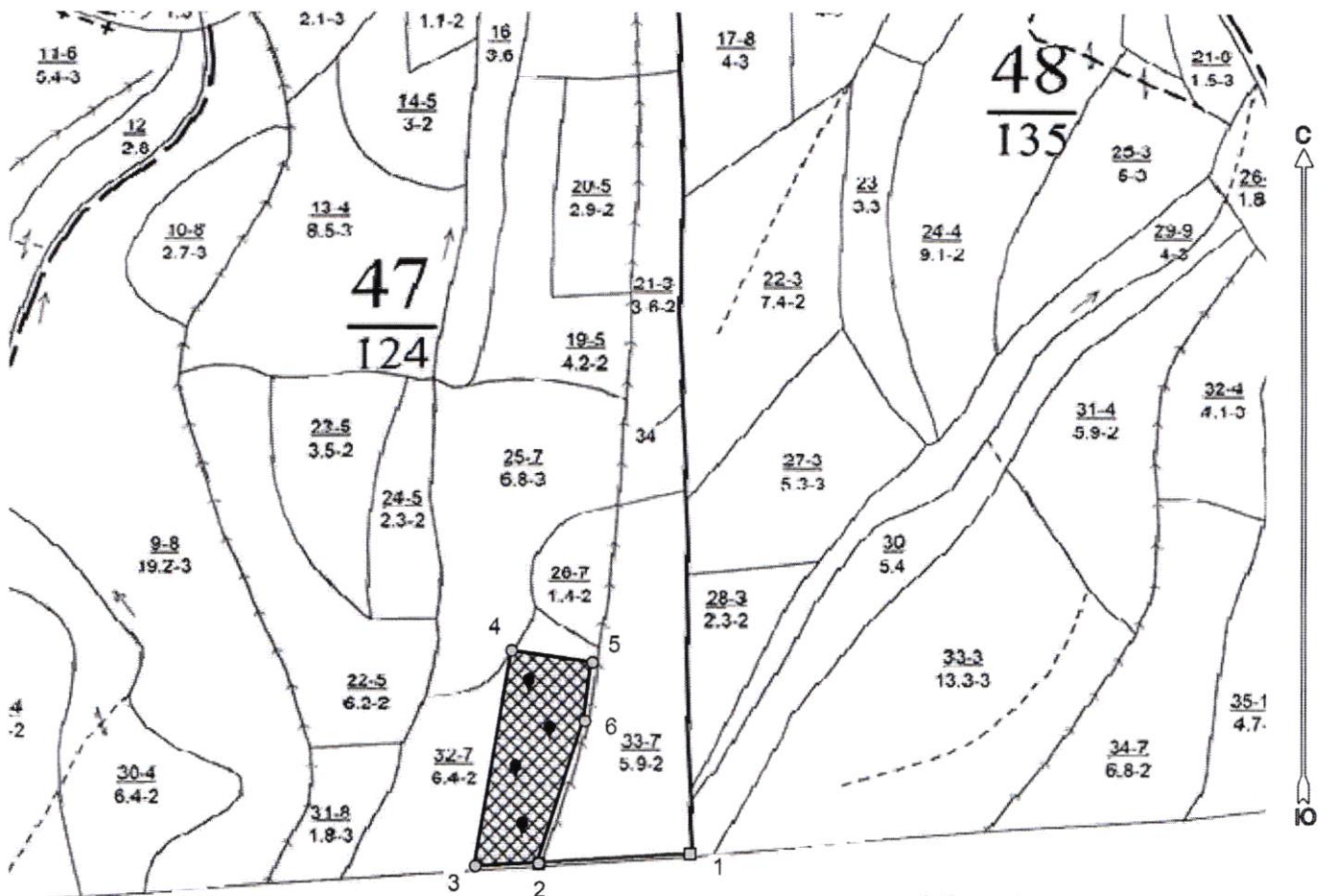
- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка леса

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

Масштаб 1:10000



Планшет № 5

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		
47	32	1	1			17,8	0,10	43.347327*	43.618430*
			2			17,8	0,10	43.348324*	43.618542*
			3			17,8	0,10	43.348804*	43.618987*
			4			17,8	0,10	43.349598*	43.618762*
					Итого:	0,40			



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

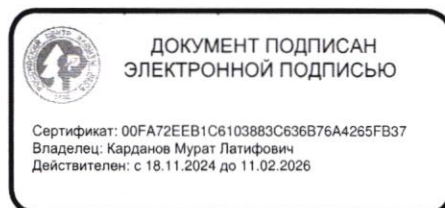
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43,621206416°;43,346885987°;	210
2 - 3	43,618625991°;43,346763039°;	87
3 - 4	43,617548106°;43,346732769°;	296
4 - 5	43,618163013°;43,349361817°;	113
5 - 6	43,619536304°;43,349213582°;	80
6 - 2	43,619407558°;43,348495809°;	203



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 19.09.2025

Место проведения Черекское лесничество, Герпегежское участковое лесничество, квартал 47, выдел 32, площадь выдела - 6,4 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: 00FA72EEB1C611036K3C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35