

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 29.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 8 - 17

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Черекское	-	10	17	9,7	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 Черекское

Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 17

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 не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

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:

Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,87)

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
Гнили стволовые.	Г	6			

2.5. Выборке подлежит _____ - _____ 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	-	%;	
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	-	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,8

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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черекское	-	10	17	9,7	1	3	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,87). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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: _____ 20.06.2024

Дата составления документа: _____ 05.07.2024

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

Ф.И.О. _____ Карданов М.Л. _____ Подпись



Тел.: _____ 8 (8652) 94-41-84

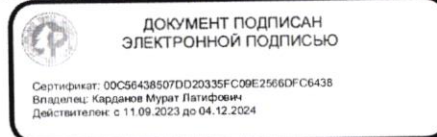
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество Черекское
Уч.лесничество Черекское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1999	10	17	9,7	Защитные	Противопожарные леса		ТО	Х	Х	8Г1БК1БК+БК	Г	80	20	24	свбк	0,7	3	192	Х	Х
											БК	180	21	28				24		
											БК	130	23	32				24		
											БК	240	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
					Противопожарные леса		Ф	1	3	7ГЗБК+КЛП+ОЛЧ	Г	105	21	34	свбк	0,8	3	184	Круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)	0,2 га
											БК	205	23	34				92		
											КЛП	-	20	28				13		
											ОЛЧ	-	20	24				7		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество (лесопарк) Черекское
Участковое лесничество Черекское
Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Состав породы		Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветропал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветропал		старый бурелом		34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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

Средствословная Кер.лек. - 1,87
Отл.лек. - 0% Отл.обл. - 7,1%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

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
Дата составления документа 05.07.2024 Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Средний диаметр лесного насаждения - 30,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Черекское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 17

Площадь выдела 9,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ГЗБК+КЛП+ОЛЧ

возраст 105 / 205 лет; тип леса свбк полнота 0,8

запас на га 296 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:

Погодные условия (код 820), Гнили стволые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,87)**

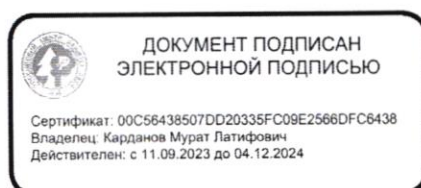
1.6. Назначенные мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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: 05.07.2024



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

По насаждению - ГЗБК+КЛП+ОЛЧ

Средневзвешенная категория состояния - 1,87 (ослабленное)

Степень 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	1																1 / 0,14	-
20	5		1		2												8 / 1,76	-
24	9		2				1										12 / 4,59	-
28	5		3		2				1					1			11 / 6,22	0,83
32	4		1				1		4					4			10 / 6,95	4,36
36	4		3		1		2										10 / 9,75	-
40	4		3		1				1					1			9 / 10,71	1,88
44			1														1 / 1,83	-
48	2				1												3 / 5,63	-
52	1		2														3 / 6,77	-
56	2																2 / 4,78	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	37	-	16	-	7	-	4	-	6	-	-	-	-	6	-	-	70	6
Итого, м³	31,1	-	15,55	-	5,5	-	2,74	-	4,24	-	-	-	-	4,24	-	-	59,13	4,2
Итого, % от запаса по насаждению	52,7	-	26,3	-	9,3	-	4,6	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-	100	7,1

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

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,18															
	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	5		1		2												8 / 1,76	-
24	3		2				1										6 / 2,04	-
28	2		1		1				1					1			5 / 2,45	1,30
32	3						1		4					4			8 / 5,28	7,20
36	2		2				2										6 / 5,22	-
40	2		3		1				1					1			7 / 7,77	3,00
44																	-	-
48	1				1												2 / 3,38	-
52			2														2 / 4,06	-
56	2																2 / 4,78	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	20	-	11	-	5	-	4	-	6	-	-	-	-	6	-	-	46	6
Итого, м³	15,51	-	10,52	-	3,73	-	2,74	-	4,24	-	-	-	-	4,24	-	-	36,74	4,24
Итого, % от запаса по породе	42,2	-	28,6	-	10,2	-	7,5	-	11,5	-	-	-	-	11,5	-	-	100	11,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Средневзвешенная категория состояния - 1,42

Порода	БК	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего									
		1					2					3					5 (а,б,в)					5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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																		3 / 1,32	-							
24	3																	5 / 3,15	-							
28	2		2		1													1 / 0,87	-							
32	1																	3 / 3,42	-							
36	1		1		1													2 / 2,94	-							
40	2																	1 / 1,83	-							
44			1															1 / 2,25	-							
48	1																	1 / 2,71	-							
52	1																	-	-							
56																		-	-							
60																		-	-							
64																		-	-							
68																		-	-							
72																		-	-							
76																		-	-							
80																		-	-							
84																		-	-							
88																		-	-							
92																		-	-							
96																		-	-							
100																		17	-							
Итого, шт.	11	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,49	-							
Итого, м³	12,49	-	4,23	-	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-							
Итого, % от запаса по породе	67,55	-	22,88	-	9,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Средневзвешенная категория состояния - 1

Порода		К.П.		Количество деревьев по категориям состояния, шт													Средневзвешенная категория состояния			Всего	
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат 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 / 0,84	-			
24	2																1 / 0,62	-			
28	1																-	-			
32																	1 / 1,11	-			
36	1																-	-			
40																	-	-			
44																	-	-			
48																	-	-			
52																	-	-			
56																	-	-			
60																	-	-			
64																	-	-			
68																	-	-			
72																	-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																	4	-			
Итого, шт.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,57	-			
Итого, м³	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-			
Итого, % от запаса по породе	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4		ОЛЧ		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	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 / 0,14	-		
16	1																-	-		
20																	1 / 0,39	-		
24	1																-	-		
28																	1 / 0,8	-		
32			1														-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	3	-		
Итого, шт.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	-		
Итого, м³	0,53	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		
Итого, % от запаса по породе	39,85	-	60,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

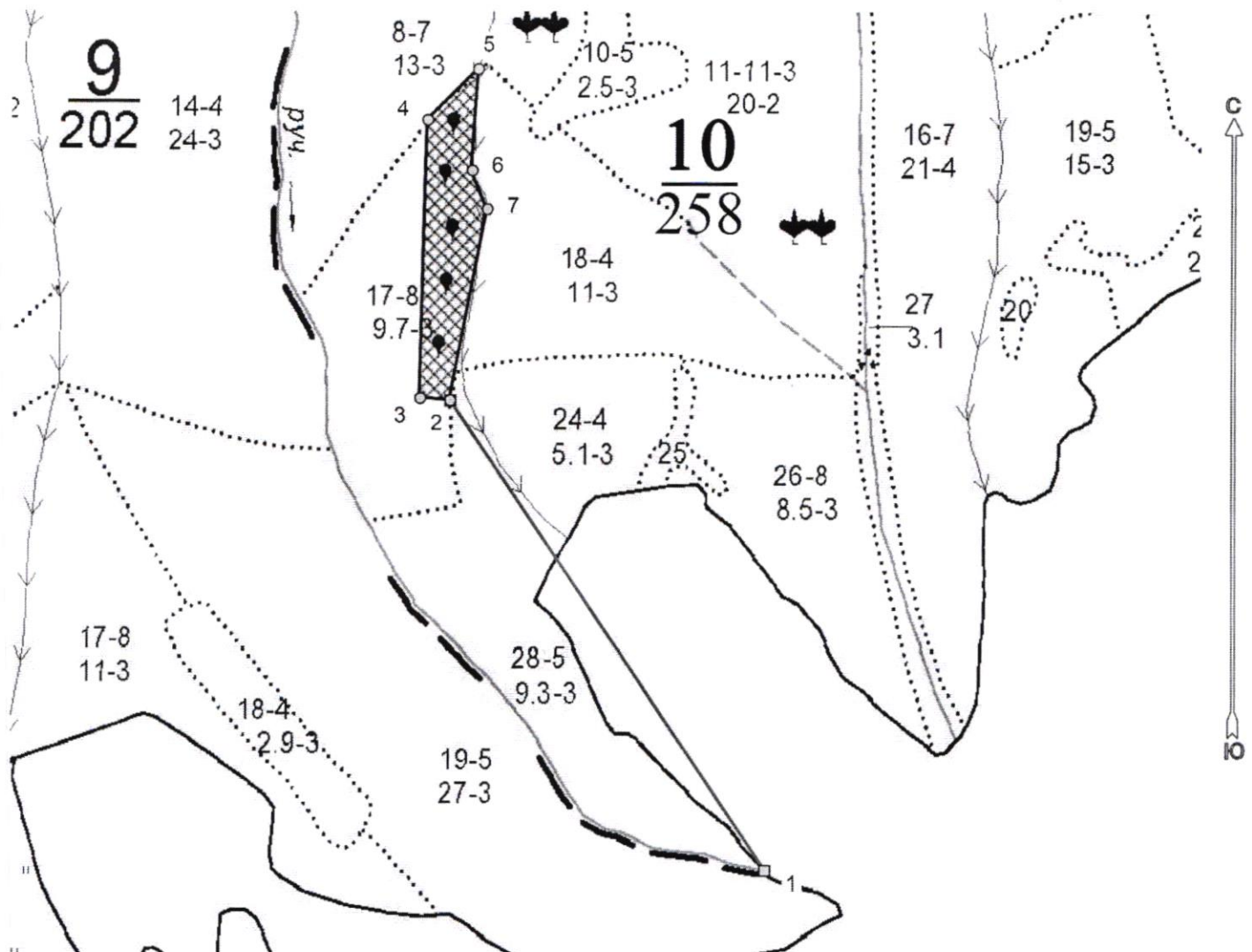
Лесничество: Черекское

Участковое лесничество: Черекское

Площадь 3,0 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

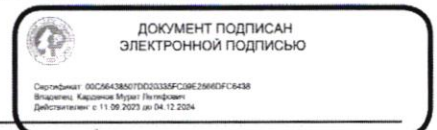
Масштаб 1:10000



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		
10	17	1	1			11,3	0,04	43.319613°	43.575867°
			2			11,3	0,04	43.319023°	43.575885°
			3			11,3	0,04	43.318643°	43.575933°
			4			11,3	0,04	43.318201°	43.575934°
			5			11,3	0,04	43.317570°	43.575906°
					Итого:	0,20			



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

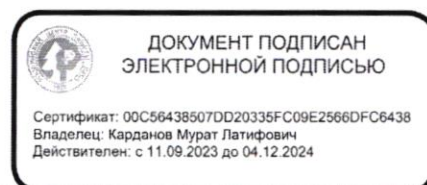
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 34' 57,33";43° 18' 36,23";	814
	43° 34' 36,86";43° 18' 57,96";	
2 - 3		44
3 - 4	43° 34' 34,92";43° 18' 58,08";	399
	43° 34' 35,39";43° 19' 11,00";	
4 - 5		103
5 - 6	43° 34' 38,63";43° 19' 13,36";	146
	43° 34' 38,25";43° 19' 08,64";	
6 - 7		60
7 - 2	43° 34' 39,25";43° 19' 06,84";	279

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.

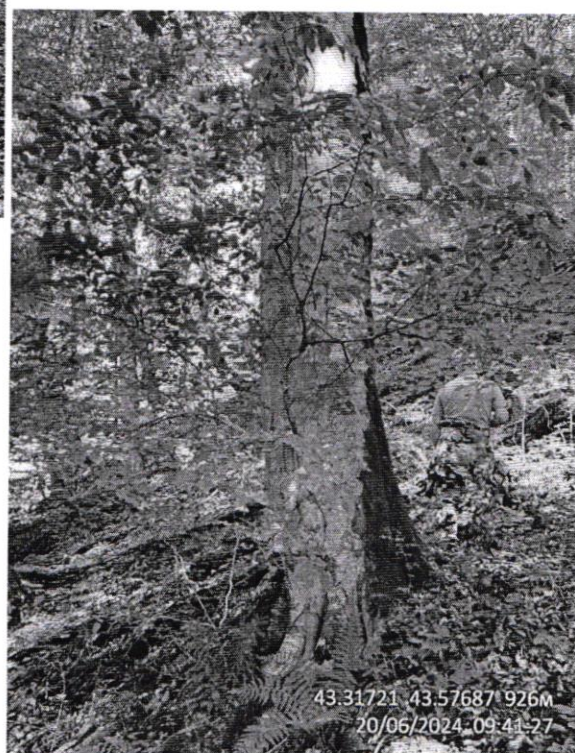
Дата составления 05.07.2024

Широта 43,31702

Долгота 43,5759

Место проведения Черекское лесничество, Черекское участковое лесничество, квартал 10, выдел 17, площадь выдела 9,7 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 га.

Вид мероприятия Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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: 00C3B43B5D7C002235F1C0B225693A1C0428
Владелец: Карданов Мурат Лавифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84