



Утверждаю

Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата

06.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 4 - 4

лесных насаждений _____ Майское _____ 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
Прохладенское	-	9	4	22	1	19,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,8 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 Майское

Уч. лесничество

Прохладенское

Урочище (дача)

-

Квартал

9

Выдел

4

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 не соответствия: 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), Межвидовая конкуренция (код 610).

Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. =

2,21)

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 отём корей	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 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 _____ 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проходное	-	9	4	22	1	19,8	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,21). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

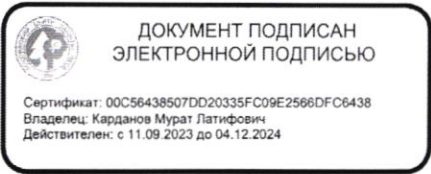
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 22.05.2024

Дата составления документа: 17.06.2024

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) 94-41-84

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Май 2024 год
Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Майское
Участковое лесничество Прохладинское 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	Н 20	Р 21	Н 22	Р 23	Н 24	Р 25	Н 26	Р 27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37															
9	4	22	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	-	1	19,8	7ДЧНП2ЯО1КЛП+А	7	ДЧНП	-	21	40	вдчп	0,8	2	131	82	24,2	-	37,3	-	21,2	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820, 610, -	-	Мероприятие не назначается	-												
									2	ЯО	-	21	34				46		53,7	-	17,4	-	20,3	-	8,6	-	-	-	-	-	7,2	4,5	-																		
									1	КЛП	-	20	28				18		64,1	-	30,7	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									+	А	-	17	20				8		40,8	-	17,1	-	4,5	-	25,2	-	-	-	-	-	12,4	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по распределению:																		35,1	-	31,4	-	18,9	-	6,6	-	-	-	-	-	5,1	2,9	-																			

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

Итого по распределению:

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

Итого по распределению:

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

Среднеинтенсивность: Отл. лес - 0% Куст. лес - 2,21
Отл. общ. - 8%

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 17.06.2024

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 всенного насаждения - 33,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Майское Уч.лесничество Прохладенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 9 Выдел 4

Площадь выдела 22 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 19,8 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 11 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,44 га

Площадь мероприятия 19,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ДЧНП2ЯО1КЛП+А

возраст лет; тип леса вдчп полнота 0,8

запас на га 203 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:

Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610).

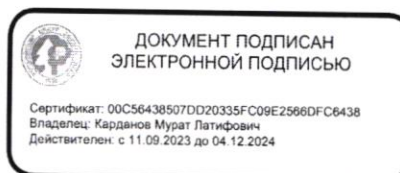
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,21)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 17.06.2024



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

По насаждению - 7ДЧНП2ЯО1КЛП+А

Средневзвешенная категория состояния - 2,21 (ослабленное)

Количество деревьев по категориям состояния, шт										Средневзвешенная категория состояния - 2,21 (ослабленное)							Всего	
Ступени толщины, см	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	3		2		1				1								-	-
20	1								1					1			7 / 1,125	0,18
24	4		5		2		3							1			2 / 0,554	0,31
28	5		1				1		3								14 / 6,18	-
32	5		3		3									3			10 / 6,48	2,34
36	5		6		1		2		1								11 / 9,87	-
40	5				3		1		1					1			15 / 17,78	1,36
44			1						1					1			10 / 14,62	1,72
48	1		2		1									1			2 / 3,76	2,10
52	1		2		2												4 / 8,84	-
56																	5 / 13,3	-
60	1		1														-	-
64																	2 / 7,12	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	31	-	23	-	13	-	7	-	8	-	-	-	-	8	-	-	82	8
Итого, м³	31,481	-	28,177	-	16,917	-	5,88	-	7,174	-	-	-	-	7,174	-	-	89,629	7,2
Итого, % от запаса по насаждению	35,1	-	31,4	-	18,9	-	6,6	-	8	-	-	-	-	8	-	-	100	8,0

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

Порода	ДЧНП		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Средневзвешенная категория состояния - 2,43	
	Ступени 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. подлежат 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	1																1 / 0,18	-	
20																	-	-	
24	1		1				1										3 / 1,47	-	
28									3					3			3 / 2,1	3,60	
32	2		1		2												5 / 4,75	-	
36	3		4		1		1		1								10 / 12,2	2,10	
40	1				1		1		1					1			4 / 6,16	2,70	
44			1											1			2 / 3,76	3,30	
48			2		1									1			3 / 6,75	-	
52	1		2		2												5 / 13,3	-	
56																	-	-	
60	1		1														2 / 7,12	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	10	-	12	-	7	-	3	-	6	-	-	-	-	6	-	-	38	6	
Итого, м³	13,99	-	21,58	-	12,23	-	3,25	-	6,74	-	-	-	-	6,74	-	-	57,79	6,74	
Итого, % от запаса по породе	24,2	-	37,3	-	21,2	-	5,6	-	11,7	-	-	-	-	11,7	-	-	100	11,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ЯО		Средневзвешенная категория состояния - 1,84																	
Степени 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		1												-	-		
28	3							1									3 / 1,29	-		
32	1		1		1												4 / 2,52	-		
36			2					1									3 / 2,58	-		
40	4				2												3 / 3,36	-		
44																	6 / 8,46	-		
48	1																-	-		
52																	1 / 2,09	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	10	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-		
Итого, м³	10,91	-	3,53	-	4,11	-	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-		
Итого, % от запаса по породе	53,74	-	17,39	-	20,25	-	8,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		КЛП		Средневзвешенная категория состояния - 1,41																
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			1														-	-		
20																	1 / 0,16	-		
24	2		2		1												-	-		
28	2		1														5 / 2,1	-		
32	1		1														3 / 1,86	-		
36	2																2 / 1,7	-		
40																	2 / 2,22	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	7	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-		
Итого, м³	5,15	-	2,47	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,04	-		
Итого, % от запаса по породе	64,06	-	30,72	-	5,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		
Причины назначения в рубку деревьев категории состояния																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4		А		3		Средневзвешенная категория состояния - 2,51														
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Средневзвешенная категория состояния - 2,51	
	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. подлежат 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	2		1		1				1					1			-	-		
20	1								1					1			5 / 0,785	4,49		
24			1						1					1			2 / 0,554	7,92		
28							2										3 / 1,32	-		
32	1																-	-		
36																	1 / 0,84	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	4	-	2	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	11	2		
Итого, м³	1,431	-	0,597	-	0,157	-	0,88	-	0,434	-	-	-	-	0,434	-	-	3,499	0,43		
Итого, % от запаса по породе	40,9	-	17,06	-	4,49	-	25,15	-	12,4	-	-	-	-	12,4	-	-	100	12,4		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

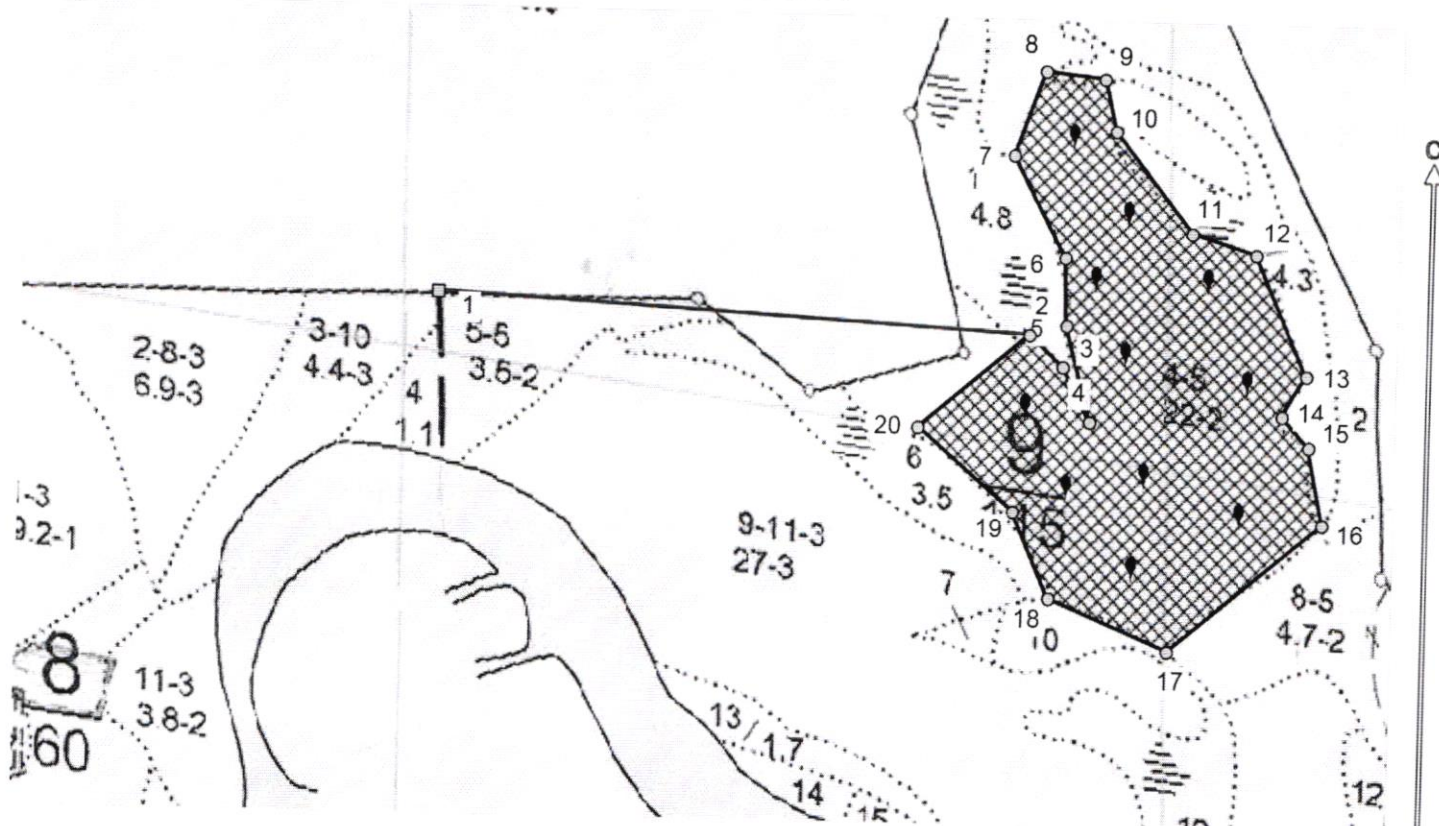
Лесничество: Майское

Участковое лесничество: Прохладненское

Площадь 19,8 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

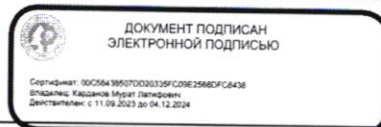
	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	4	1	1			11,3	0,04	43.752016°	44.253286°
			2			11,3	0,04	43.750988°	44.253774°
			3			11,3	0,04	43.750499°	44.255721°
			4			11,3	0,04	43.749935°	44.254128°
			5			11,3	0,04	43.749990°	44.256066°
			6			11,3	0,04	43.748690°	44.254575°
			7			11,3	0,04	43.748349°	44.256112°
			8			11,3	0,04	43.748297°	44.254050°
			9			11,3	0,04	43.747224°	44.255025°
			10			11,3	0,04	43.747634°	44.253490°
			11			11,3	0,04	43.748693°	44.252653°
			Итого:		0,44				

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



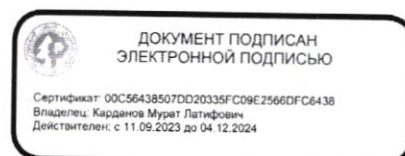
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	44° 14' 33,56"; 43° 45' 05,75";	764
2 - 3	44° 15' 07,65"; 43° 45' 04,52";	59
3 - 4	44° 15' 09,61"; 43° 45' 03,22";	77
4 - 5	44° 15' 11,19"; 43° 45' 00,99";	126
5 - 6	44° 15' 09,76"; 43° 45' 04,92";	85
6 - 7	44° 15' 09,63"; 43° 45' 07,67";	146
7 - 8	44° 15' 06,54"; 43° 45' 11,86";	113
8 - 9	44° 15' 08,23"; 43° 45' 15,32";	77
9 - 10	44° 15' 11,63"; 43° 45' 15,04";	67
10 - 11	44° 15' 12,33"; 43° 45' 12,92";	163
11 - 12	44° 15' 16,89"; 43° 45' 08,79";	87
12 - 13	44° 15' 20,59"; 43° 45' 07,95";	167
13 - 14	44° 15' 23,68"; 43° 45' 03,04";	60
14 - 15	44° 15' 22,29"; 43° 45' 01,37";	52
15 - 16	44° 15' 23,92"; 43° 45' 00,14";	100
16 - 17	44° 15' 24,77"; 43° 44' 56,96";	256
17 - 18	44° 15' 15,96"; 43° 44' 51,66";	166
18 - 19	44° 15' 09,08"; 43° 44' 53,72";	119
19 - 20	44° 15' 06,92"; 43° 44' 57,24";	163
20 - 2	44° 15' 01,36"; 43° 45' 00,64";	185

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.

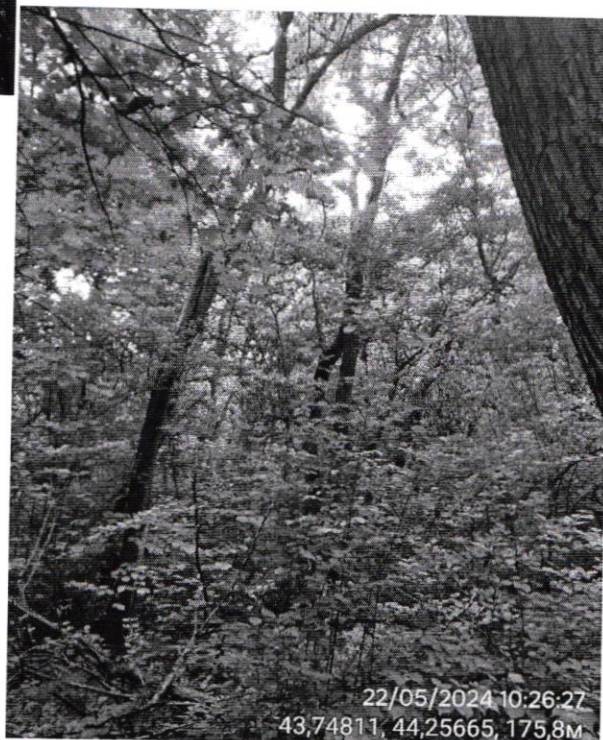
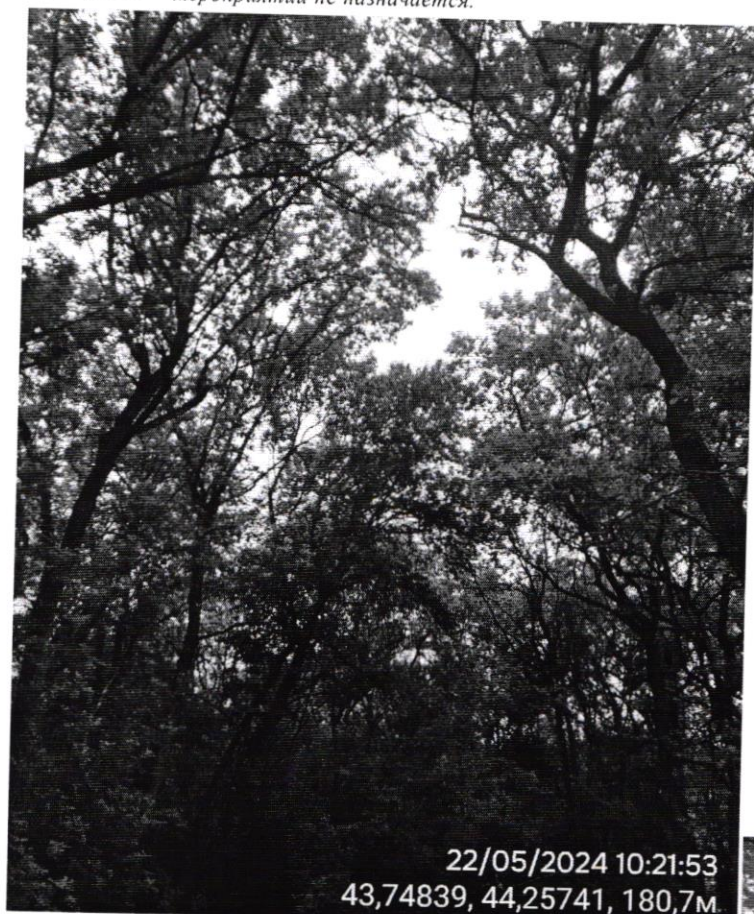
Дата составления 17.06.2024

Широта 43,74839

Долгота 44,25741

Место проведения Майское лесничество, Прохладненское участковое лесничество, квартал 9, выдел 4, площадь выдела 22 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 19,8 га.

Вид мероприятия Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.



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: 00C36438507162203359 CD98:25680F CB438
Владимир Карданов Мурат Папилов
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84