



Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 4 - 5

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	-	5	5	1,6	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 Прохладненское

Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 5

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), Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 1,9)

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,9). Проведения 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: _____ **20.05.2024**

Дата составления документа: _____ **17.06.2024**

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Тел.: _____ **8 (8652) 94-41-84**

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Майское

Уч.лесничество Прохладненское

Урочище(лесная дача)

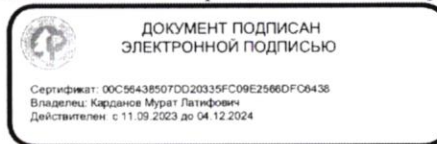
-

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	5	5	1,6	Защитные	Запрет.полосы вдоль нерест.рек	-	ТО	Х	Х	10ТБ		ТБ	30	23	32	ВЛТ	0,7	3	330	Х	Х														
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Нерестоохранные полосы лесов		Ф	1	1,1	8ТБ1ЯО1АБ	ТБ	55	26	36	ВЛТ	0,8	3	246	Круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)	0,08 га															
											ЯО	-	21	20				28																	
											АБ	-	16	12				19																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	
											-	-	-	-				-																	

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

293

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 Май месяц 2024 года

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Майское
Участковое лесничество Прохладненское 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 сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		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.

Средневысотная Кор.лос. = 1,9
Отл.лос. = 0% Отл.обл. = 6,1%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610), Засуха (код 830).

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: 00C56438507DD20335FC09E2568DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Средний диаметр лесного насаждения - 32 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Майское Уч.лесничество Прохладенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 5 Выдел 5

Площадь выдела 1,6 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1,1 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 2 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,08 га

Площадь мероприятия 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ТБ1Я01АБ

возраст 55 / лет; тип леса ВЛТ полнота 0,8

запас на га 293 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), Межвидовая конкуренция (код 610), Засуха (код 830).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,9)**

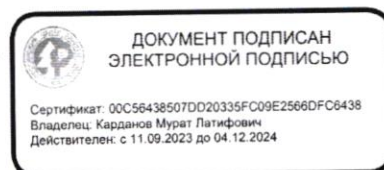
1.6. Назначенные мероприятия: Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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: 17.06.2024



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

По насаждению - 8ТБ1ЯО1АБ

Средневзвешенная категория состояния - 1,9 (ослабленное)

по насаждению - 81610101AB		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. 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	4				2												6 / 0,168	-
12	3		1		1				2					2			7 / 0,537	0,66
16	5		2														7 / 1,048	-
20	1																1 / 0,277	-
24	3		1		1		1		1					1			7 / 2,45	1,36
28	2		1						2					2			5 / 2,49	4,09
32			2		1		1										4 / 2,72	-
36	2																2 / 1,84	-
40			1		1												2 / 2,42	-
44	1		1														2 / 3	-
48	1																1 / 1,83	-
52			1														1 / 2,16	-
56	1																1 / 2,53	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	23	-	10	-	6	-	2	-	5	-	-	-	-	5	-	-	46	5
Итого, м³	11,125	-	7,495	-	2,414	-	1	-	1,436	-	-	-	-	1,436	-	-	23,47	1,4
Итого, % от запаса по насаждению	47,4	-	31,9	-	10,3	-	4,3	-	6,1	-	-	-	-	6,1	-	-	100	6,1

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

Порода	ТБ		Средневзвешенная категория состояния - 1,94																
	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. подложит рубке, % от общ. запаса	
	п	з	п	з	п	з	п	з	п	з	п	з	о	п	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		1					1			4 / 1,28	1,60	
28	2								2					2			4 / 1,92	4,90	
32			2		1		1										4 / 2,72	-	
36	2																2 / 1,84	-	
40			1		1												2 / 2,42	-	
44	1		1														2 / 3	-	
48	1																1 / 1,83	-	
52			1														1 / 2,16	-	
56	1																1 / 2,53	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	8	-	6	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	21	3	
Итого, м³	8,98	-	6,55	-	1,89	-	1	-	1,28	-	-	-	-	1,28	-	-	19,7	1,28	
Итого, % от запаса по породе	45,6	-	33,2	-	9,6	-	5,1	-	6,5	-	-	-	-	6,5	-	-	100	6,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ЯО		Средневзвешенная категория состояния - 1,67																
	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 / 0,069	-	
16	2		1														3 / 0,42	-	
20																	-	-	
24	2				1												3 / 1,17	-	
28			1														1 / 0,57	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	5	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Итого, м³	1,129	-	0,71	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,229	-	
Итого, % от запаса по породе	50,65	-	31,85	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	АБ		Средневзвешенная категория состояния - 1,73															
	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	4				2												6 / 0,168	-
12	2		1		1				2					2			6 / 0,468	10,12
16	3		1														4 / 0,628	-
20	1																1 / 0,277	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	10	-	2	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	17	2
Итого, м³	1,016	-	0,235	-	0,134	-	-	-	0,156	-	-	-	-	0,156	-	-	1,541	0,16
Итого, % от запаса по породе	65,93	-	15,25	-	8,7	-	-	-	10,1	-	-	-	-	10,1	-	-	100	10,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

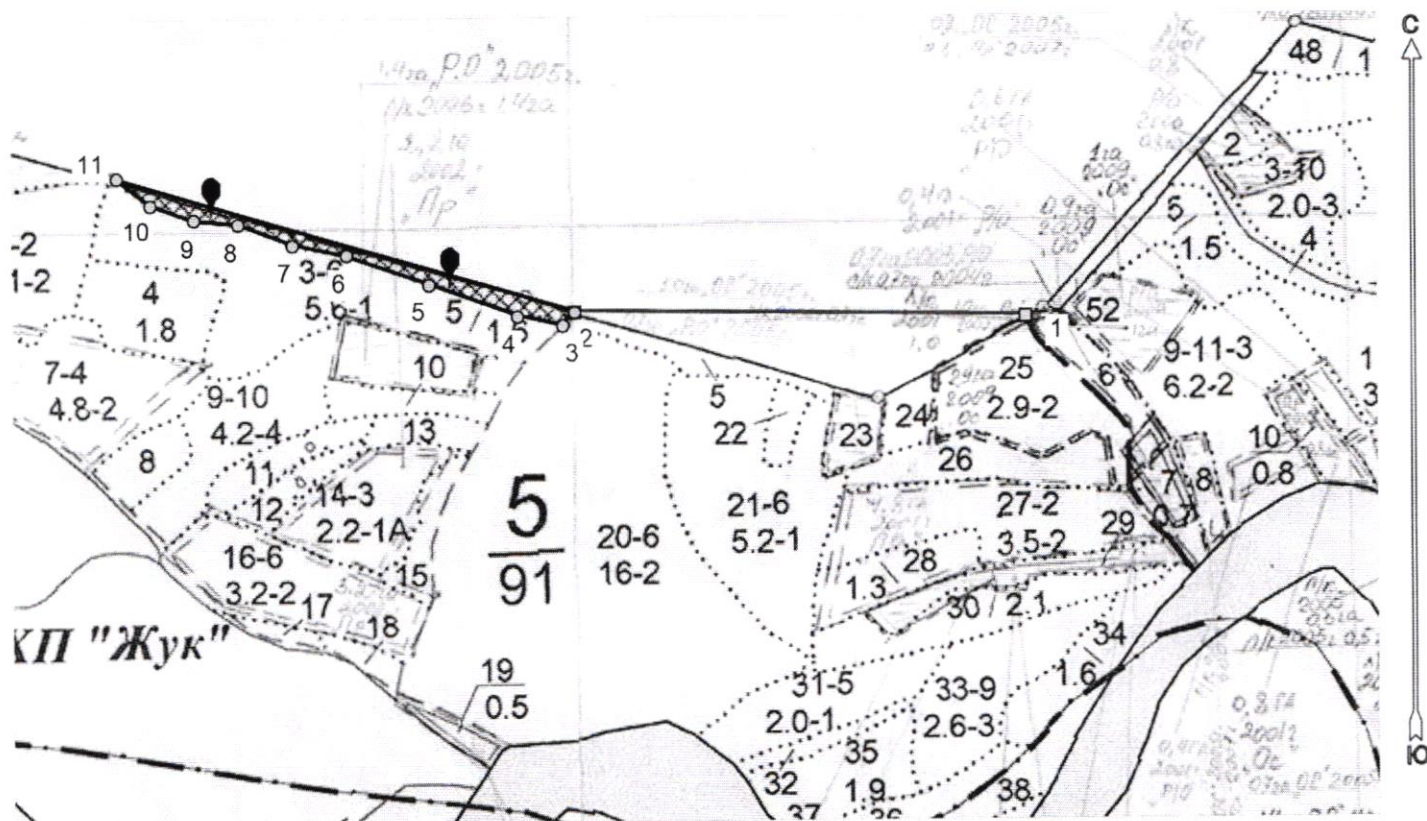
Лесничество: Майское

Участковое лесничество: Прохладненское

Площадь 1,1 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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	5	1	1			11,3	0,04	43.758276°	44.113190°
			2			11,3	0,04	43.757477°	44.117164°
						Итого:	0,08		



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.

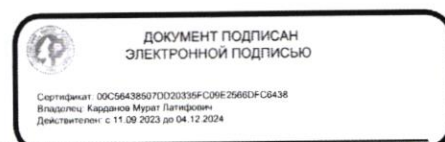
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	44° 07' 33,13"; 43° 45' 25,84";	581
	44° 07' 07,16"; 43° 45' 26,09";	
2 - 3	44° 07' 06,47"; 43° 45' 25,53";	23
	44° 07' 03,88"; 43° 45' 25,92";	
3 - 4	44° 06' 58,82"; 43° 45' 27,23";	59
	44° 06' 54,15"; 43° 45' 28,46";	
4 - 5	44° 06' 51,06"; 43° 45' 28,88";	120
	44° 06' 47,93"; 43° 45' 29,74";	
5 - 6	44° 06' 45,38"; 43° 45' 29,94";	111
	44° 06' 42,83"; 43° 45' 30,55";	
6 - 7	44° 06' 40,90"; 43° 45' 31,67";	70
7 - 8		75
8 - 9		57
9 - 10		60
10 - 11		55
11 - 2		612

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 43,75716

Долгота 44,11908

Место проведения *Майское лесничество, Прохладненское участковое лесничество, квартал 5, выдел 5, площадь выдела 1,6 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 1,1 га.*

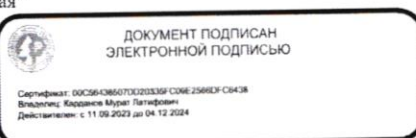
Вид мероприятия *Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется*



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



Тел.: 8 (8652) 94-41-84