

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 2 - 2

лесных насаждений Зольское 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
Зольское	-	28	2	13	1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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 Зольское

Уч. лесничество Зольское

Урочище (дача) -

Квартал 28

Выдел 2

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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,72)

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 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			
, Гнили стволовые.	ИВД	8			
	ТБ	8			

2.5. Выборке подлежит 22,6 % 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	10,6	%;	
старого бурелома	5,3	%;	
старого сухостоя	6,7	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Зольское	-	28	2	13	1	7,8	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	7,8 га	ИВД	22,6 %	до 2 кв. 2026 г.
									ТБ		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,72). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 7,8 га: 388 м³, в том числе (ИВД - 251 м³, ТБ - 137 м³.). Мероприятия по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению.

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.

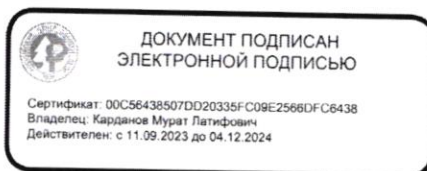
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 10.06.2024

Дата составления документа: 05.07.2024

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Зольское

Уч.лесничество

Зольское

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													
1	2	3	4	5						6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /га	количество, шт.	общая площадь, га						
2000	28	2	13	Защитные	Запрет. ролосы вдоль нерест. рек	-	ТО	Х	Х	10ИВД		ИВД	65	10	16	сыив	0,7	5А	70	Х	Х										
																							-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Нерестоохранные полосы лесов		-	Ф	1	7,8	7ИВ,12ТБ,1АБ	ИВД	89	20	32	сыив	0,7	5А	144	Круговые площадки постоянного радиуса (6 шт)	0,24 га											
																						ТБ	-	25	32	49					
																						АБ	-	16	26	26					
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

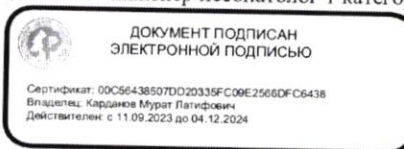
ТО - таксационные описания
Ф - фермы

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

219

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



Лесничество (лесопарк) Зольское

Урочище (лесная дача) -

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

Итого по распределению:

Среднезначенная Кер.нас. = 2,72
Отп.тек. = 0% Отп.общ. = 22,6%

ФИО Карданов М.Л.

Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Зольское Уч.лесничество Зольское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 28 Выдел 2

Площадь выдела 13 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 7,8 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,24 га

Площадь мероприятия 7,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ИВД2ТБ1АБ

возраст 89 / лет; тип леса сынов полнота 0,7

запас на га 219 бонитет 5А

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

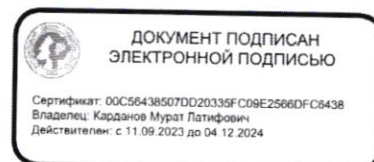
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,72)**

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: 05.07.2024



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

По насаждению - 7ИВД2ТБ1АБ

Средневзвешенная категория состояния - 2,72 (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																	-	-
20	2		3														-	-
24	4		2		5				2					2			5 / 1,37	-
28	5		5		2		2		2					2			13 / 5,4	1,22
32	3		3		3		1		6					6			16 / 9,6	2,20
36	1		1		2		1		2					2			16 / 13,72	10,03
40	2		2		2				2					2			7 / 7,94	4,56
44	2													2			8 / 11,23	4,60
48																	2 / 3,37	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	19	-	16	-	14	-	4	-	14	-	-	-	-	14	-	-	67	14
Итого, м³	15,33	-	11,14	-	10,97	-	3,24	-	11,95	-	-	-	-	11,95	-	-	52,63	12,0
Итого, % от запаса по насаждению	29,2	-	21,2	-	20,8	-	6,2	-	22,6	-	-	-	-	22,6	-	-	100	22,6

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

Порода	ИВД		Средневзвешенная категория состояния - 2,75																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
	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			2														2 / 0,62	-	
24	1		1		4												6 / 2,88	-	
28	2		2		1		2		1					1			8 / 5,44	2,00	
32	3		2		1				5					5			11 / 10,23	13,40	
36					2		1		2					2			5 / 6	6,90	
40	2		2		1												5 / 7,6	-	
44	1																1 / 1,87	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	9	-	9	-	9	-	3	-	8	-	-	-	-	8	-	-	38	8	
Итого, м³	9,54	-	7,36	-	7,45	-	2,56	-	7,73	-	-	-	-	7,73	-	-	34,64	7,73	
Итого, % от запаса по породе	27,7	-	21,2	-	21,5	-	7,4	-	22,2	-	-	-	-	22,2	-	-	100	22,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода		ТБ		Средневзвешенная категория состояния - 3,25															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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			1						2					2			3 / 0,96	5,49	
28	1		2						1					1			4 / 1,92	4,12	
32					2		1		1					1			4 / 2,72	5,84	
36			1														1 / 0,92	-	
40					1				2					2			3 / 3,63	20,77	
44	1																1 / 1,5	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	2	-	4	-	3	-	1	-	6	-	-	-	-	6	-	-	16	6	
Итого, м³	1,98	-	2,2	-	2,57	-	0,68	-	4,22	-	-	-	-	4,22	-	-	11,65	4,22	
Итого, % от запаса по породе	17	-	18,88	-	22,06	-	5,84	-	36,2	-	-	-	-	36,2	-	-	100	36,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	АБ		Средневзвешенная категория состояния - 1,55															
	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	2		1														-	-
24	3				1												3 / 0,75	-
28	2		1		1												4 / 1,56	-
32			1														4 / 2,24	-
36	1																1 / 0,77	-
40																	1 / 1,02	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	8	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Итого, м³	3,81	-	1,58	-	0,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,34	-
Итого, % от запаса по породе	60,1	-	24,92	-	14,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

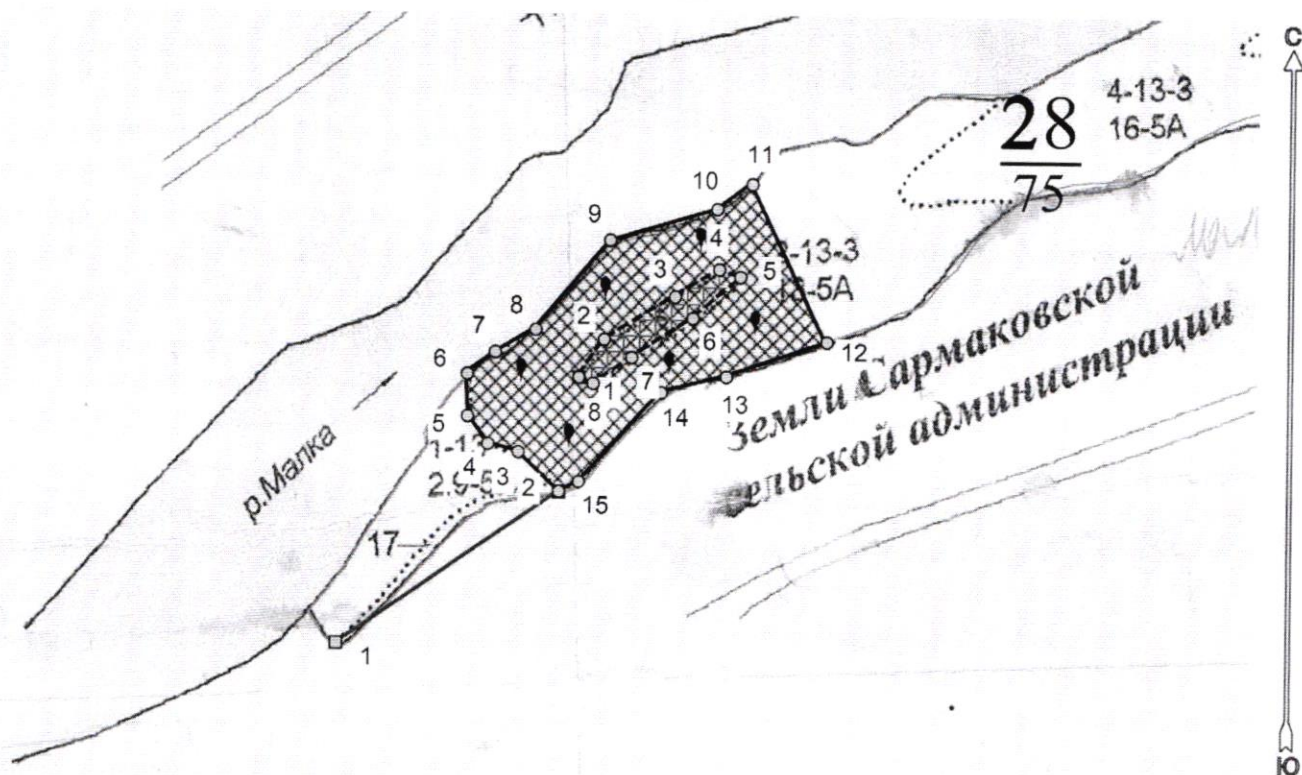
- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Зольское
Участковое лесничество: Зольское
Площадь 7,8 га
Вид мероприятия: ВСП

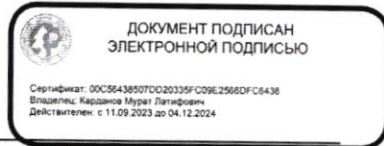
Масштаб 1:10000



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		
28	2	1	1			11,3	0,04	43.770802°	43.263203°
			2			11,3	0,04	43.770192°	43.264006°
			3			11,3	0,04	43.771747°	43.264791°
			4			11,3	0,04	43.770940°	43.265598°
			5			11,3	0,04	43.772284°	43.266104°
			6			11,3	0,04	43.771277°	43.266548°
						Итого:	0,24		



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0° 00'))

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 15' 36,41";43° 46' 04,02";	343
2 - 3	43° 15' 49,08";43° 46' 10,27";	
3 - 4	43° 15' 46,75";43° 46' 11,88";	72
4 - 5	43° 15' 44,98";43° 46' 12,22";	41
5 - 6	43° 15' 43,82";43° 46' 13,36";	44
6 - 7	43° 15' 43,78";43° 46' 15,09";	53
7 - 8	43° 15' 45,36";43° 46' 15,98";	45
8 - 9	43° 15' 47,68";43° 46' 16,90";	59
9 - 10	43° 15' 51,97";43° 46' 20,58";	149
10 - 11	43° 15' 58,11";43° 46' 21,89";	143
11 - 12	43° 16' 00,12";43° 46' 22,92";	55
12 - 13	43° 16' 04,44";43° 46' 16,48";	221
13 - 14	43° 15' 58,73";43° 46' 15,03";	135
14 - 15	43° 15' 54,94";43° 46' 14,36";	87
15 - 2	43° 15' 50,23";43° 46' 10,67";	155
		29

Неэксплуат. площадь 1: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 15' 50,20"; 43° 46' 14,98";	58
	43° 15' 51,66"; 43° 46' 16,54";	
2 - 3	43° 15' 55,72"; 43° 46' 18,30";	106
	43° 15' 58,27"; 43° 46' 19,41";	
3 - 4	43° 15' 59,47"; 43° 46' 19,11";	67
	43° 15' 56,72"; 43° 46' 17,41";	
4 - 5	43° 15' 53,25"; 43° 46' 15,79";	28
	43° 15' 51,03"; 43° 46' 14,71";	
5 - 6		81
6 - 7		92
7 - 8		60
8 - 1		20

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0° 00'))



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00056438507U020325F-C056E256B0F-C6438
Владелец: Кирданов Мурат Литеросович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

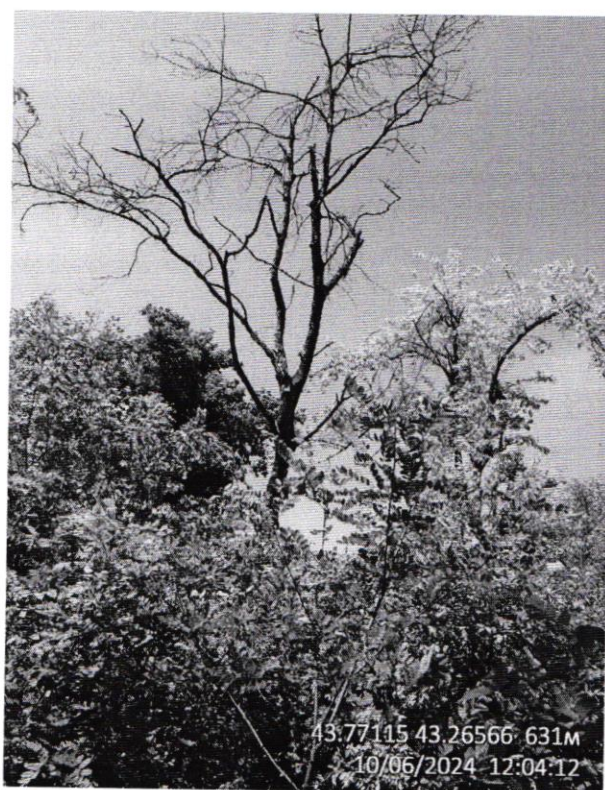
Дата составления 05.07.2024

Широта 43,77048

Долгота 43,26398

Место проведения Зольское лесничество, Зольское участковое лесничество, квартал 28, выдел 2, площадь выдела 13 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 7,8 га.

Вид 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"

ФИО Карданов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сканирован: 005942656100022259 LOWE256001 0438
Владельцы: Карданов Мурат Лагидович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84