

Утверждаю

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


Х.И. Хибиев
Дата: 17.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 7 / 3 - 2

лесных насаждений Лескенское 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 лесопатологическ о-го выдела, га
Аргуданское	-	54	6	28	1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 Лескенское Уч. лесничество Аргуданское

Урочище (дача) - Квартал 54 Выдел 6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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), Засуха (код 830), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,82)

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 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав 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
Аргунданское	-	54	6	28	1	15	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,82). 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 24.06.2024

Дата составления документа: 10.07.2024

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 _____



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

Лесенское

Уч.лесничество

Аргуданское

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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, М³/га	Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																			количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1999	54	6	28	Защитные	Другие леса защиты окруж.среды	-	ТО	Х	Х	6БК4Г	-	-	-	-	свбк	0,7	2	-	-	Х	Х	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																								Горные леса	Ф	1	15	7БК3Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	свбк	0,7	2	-	-	Крутовые площади постоянного радиуса (8 шт)	0,32 га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 372

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Уч.лесничество Аргуданское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 54 Выдел 6

Площадь выдела 28 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 15 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 8 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,32 га

Площадь мероприятия 15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 150 / лет; тип леса свбк полнота 0,7

запас на га 372 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), Засуха (код 830), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,82)

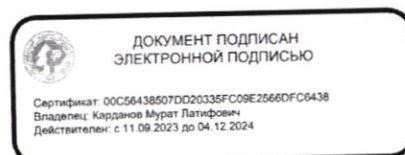
1.6. Назначенные мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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

Ф. И. О. Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа: 10.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 1,82 (ослабленное)

По насаждению - 7БКЗГ				Средневзвешенная категория состояния - 1,02 (окм. состояние)													Всего	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	-	-
12																	1 / 0,169	-
16	1																3 / 0,66	0,37
20			1						2					2			6 / 2,24	-
24	5		1														11 / 6,37	1,35
28	6		2						3					3			16 / 12,03	2,01
32	3		5		5				3					3			17 / 16,41	0,96
36	7		9						1					1			17 / 23,55	-
40	6		4		6		1										17 / 28,91	-
44	9		6		2												8 / 16,88	-
48	6		1		1												3 / 8,13	-
52	1		2														-	-
56																	1 / 3,76	-
60	1																-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	45	-	31	-	14	-	1	-	9	-	-	-	-	9	-	-	100	9
Итого, м³	58,089	-	36,88	-	17,08	-	1,47	-	5,59	-	-	-	-	5,59	-	-	119,109	5,6
Итого, % от запаса по насаждению	48,8	-	31,0	-	14,3	-	1,2	-	4,7	-	-	-	-	4,7	-	-	100	4,7

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

Средневзвешенная категория состояния - 1,75

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 1,75															Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса
	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7																	-	-	
8																	-	-	
12																	1 / 0,169	-	
16	1																-	-	
20																	2 / 0,88	-	
24	2													1			7 / 4,41	0,70	
28	4		2						1					2			7 / 6,09	2,10	
32	1		3		1				2								6 / 6,84	1,30	
36	2		3						1					1			13 / 19,11	-	
40	6		2		4		1										12 / 21,96	-	
44	8		3		1												6 / 13,5	-	
48	4		1		1												3 / 8,13	-	
52	1		2														-	-	
56																	1 / 3,76	-	
60	1																-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	30	-	16	-	7	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	58	4	
Итого, м³	45,649	-	23,39	-	10,83	-	1,47	-	3,51	-	-	-	-	3,51	-	-	84,849	3,51	
Итого, % от запаса по породе	53,8	-	27,6	-	12,8	-	1,7	-	4,1	-	-	-	-	4,1	-	-	100	4,1	

Причины назначения в рубку деревьев катгорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2															Всего	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20			1						2					2			3 / 0,66	1,28	
24	3		1														4 / 1,36	-	
28	2								2					2			4 / 1,96	2,86	
32	2		2		4				1					1			9 / 5,94	1,93	
36	5		6														11 / 9,57	-	
40			2		2												4 / 4,44	-	
44	1		3		1												5 / 6,95	-	
48	2																2 / 3,38	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	15	-	15	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	42	5	
Итого, м³	12,44	-	13,49	-	6,25	-	-	-	2,08	-	-	-	-	2,08	-	-	34,26	2,08	
Итого, % от запаса по породе	36,31	-	39,38	-	18,24	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	100	6,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

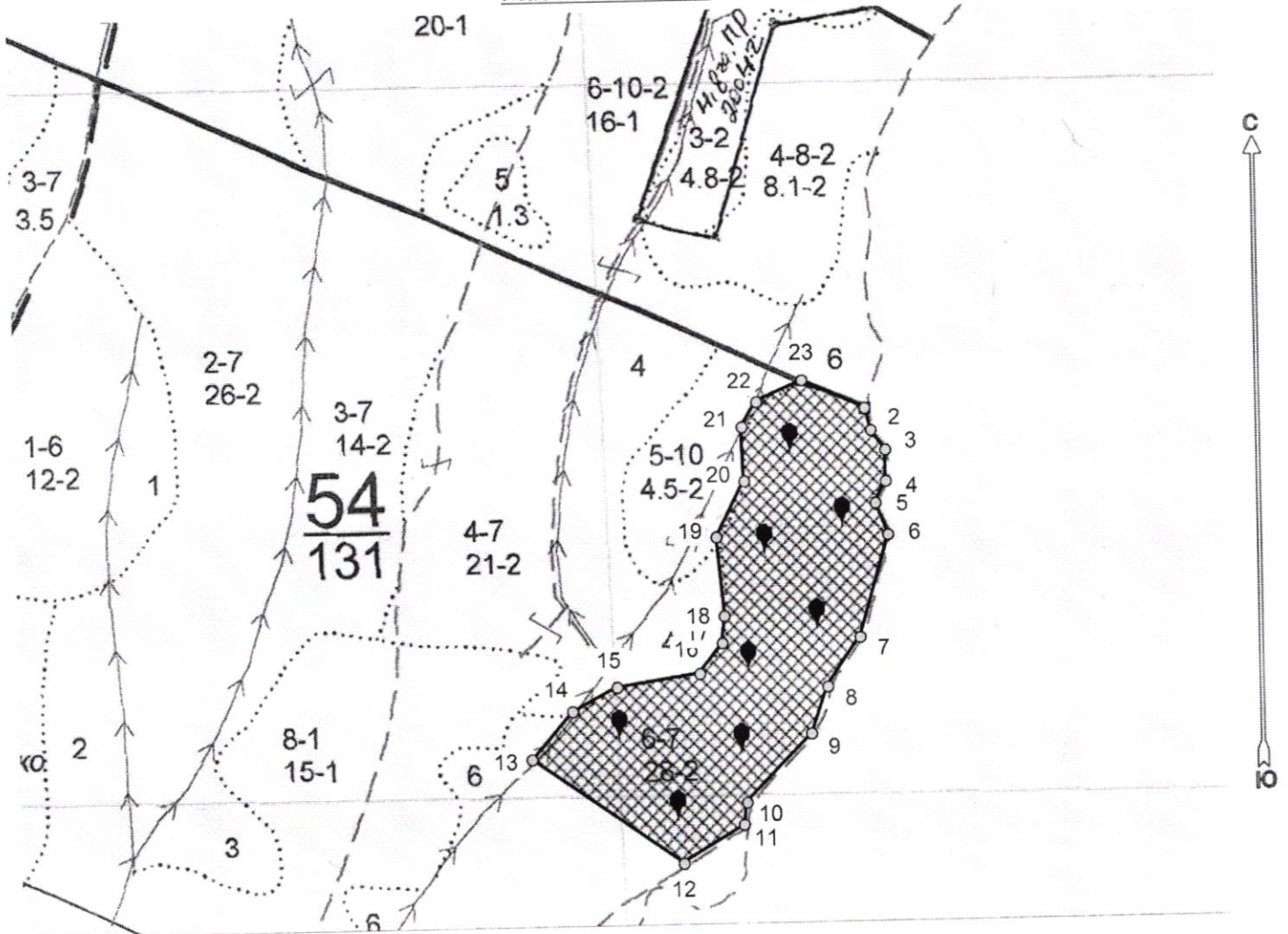
Лесничество: Лескенское

Участковое лесничество: Аргуданское

Площадь 15,0 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы называемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПА	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
54	6	1	1			11,3	0,04	43.339280"	43.850364"
			2			11,3	0,04	43.338443"	43.851206"
			3			11,3	0,04	43.337877"	43.849649"
			4			11,3	0,04	43.336828"	43.850636"
			5			11,3	0,04	43.336567"	43.849304"
			6			11,3	0,04	43.335725"	43.849616"
			7			11,3	0,04	43.335749"	43.847928"
			8			11,3	0,04	43.334759"	43.848188"
						Итого:	0,32		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56435507D020335FC09E2568DFC0438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

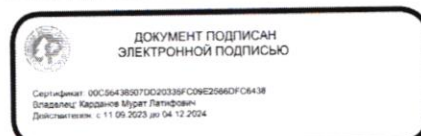
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.И.Карданов

(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° 51' 04,44"; 43° 20' 23,19";	32
2 - 3	43° 51' 04,79"; 43° 20' 22,18";	35
3 - 4	43° 51' 05,72"; 43° 20' 21,25";	43
4 - 5	43° 51' 05,72"; 43° 20' 19,85";	35
5 - 6	43° 51' 05,02"; 43° 20' 18,84";	48
6 - 7	43° 51' 05,79"; 43° 20' 17,41";	150
7 - 8	43° 51' 03,90"; 43° 20' 12,75";	83
8 - 9	43° 51' 01,78"; 43° 20' 10,54";	69
9 - 10	43° 51' 00,70"; 43° 20' 08,43";	135
10 - 11	43° 50' 56,49"; 43° 20' 05,31";	31
11 - 12	43° 50' 56,29"; 43° 20' 04,33";	102
12 - 13	43° 50' 52,40"; 43° 20' 02,64";	262
13 - 14	43° 50' 42,82"; 43° 20' 07,47";	89
14 - 15	43° 50' 45,45"; 43° 20' 09,60";	72
15 - 16	43° 50' 48,31"; 43° 20' 10,67";	121
16 - 17	43° 50' 53,64"; 43° 20' 11,23";	53
17 - 18	43° 50' 55,11"; 43° 20' 12,58";	38
18 - 19	43° 50' 55,26"; 43° 20' 13,82";	112
19 - 20	43° 50' 54,83"; 43° 20' 17,42";	88
20 - 21	43° 50' 56,69"; 43° 20' 19,95";	76
21 - 22	43° 50' 56,57"; 43° 20' 22,42";	41
22 - 23	43° 50' 57,57"; 43° 20' 23,54";	72
23 - 1	43° 51' 00,47"; 43° 20' 24,50";	98



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 10.07.2024

Широта 43,33537

Долгота 43,84886

Место проведения Лескенское лесничество, Аргуданское участковое лесничество, квартал 54, выдел 6, площадь выдела 28 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 15 га.

Вид 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"

ФНО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C864386070020338FC09E2868CF56438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84