

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 1 - 2

лесных насаждений _____ Баксанское _____ 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
Баксанское	-	8	12	3,1	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2 _____ 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 Баксанское Уч. лесничество Баксанское
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 12

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), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,2)

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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
, Гнили стволовые.	ТЧ	8			

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 _____ 0,6

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
Баксанское	-	8	12	3,1	1	2	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,2). 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: _____ 21.05.2024 _____ Дата составления документа: _____ 18.06.2024 _____

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

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

Тел.: _____ 8 (8652) 94-41-84 _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Баксанское

Уч.лесничество Баксанское

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	
2001	8	12	3,1	Защитные	Защит.полосы вдоль нерест.рек	-	ТО	Х	Х	5ТЧ2ДЧНП2ИВДОЛС+ОС	ТЧ	60	28	48	свдчп	0,4	3	91	Х	Х	
											ДЧНП	-	22	36				35			
											ИВД	-	23	36				35			
											ОЛС	-	23	36				19			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
					-		-	-	-	-											
					Нерестоохранные полосы лесов		Ф	1	2	7ТЧ3ДЧНП+ИВД+ОЛС	ТЧ	83	28	46	свдчп	0,6	3	195	Крутовые площадки постоянного радиуса (3 шт)	0,18 га	
											ДЧНП	-	22	38				77			
											ИВД	-	17	22				9			
											ОЛС	-	17	32				8			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
-	-	-	-	-																	

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

289

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC8436
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Лесничество (лесопарк) Баксанское

Урочище (лесная дача) -

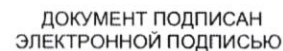
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Итого по распределению:

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

Подпись

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



Средний диаметр лесного насаждения - 43,6 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Баксанское Уч.лесничество Баксанское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 8 Выдел 12

Площадь выдела 3,1 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,18 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ТЧЗДЧНП+ИВД+ОЛС

возраст 83 / лет; тип леса свдчп полнота 0,6

запас на га 289 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), Гнили стволовые (код 350).

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

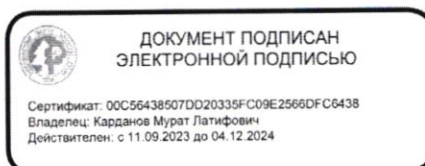
1.6. Назначенные мероприятия: **Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.**

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: 18.06.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 7Т4ЗДЧНП+ИВД+ОЛС

Средневзвешенная категория состояния - 2,2 (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																	-	-
20	1		1														2 / 0,62	-
24	2																2 / 0,96	-
28	2		1														3 / 1,63	-
32	2				1				2					2			5 / 3,91	2,62
36			2		1		1		1					1			5 / 4,83	1,77
40	4		1		1												6 / 7,77	-
44	1		3		2		1										7 / 10,86	-
48	1		2														3 / 5,68	-
52	1				1												2 / 4,32	-
56	1						1										2 / 5,06	-
60			1		1												2 / 6,26	-
64																	-	-
68			1														1 / -	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	15	-	12	-	7	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	40	3
Итого, м³	17,69	-	15,54	-	11,44	-	4,95	-	2,28	-	-	-	-	2,28	-	-	51,9	2,3
Итого, % от запаса по насаждению	34,2	-	29,9	-	22,0	-	9,5	-	4,4	-	-	-	-	4,4	-	-	100	4,4

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

Порода	ТЧ		Средневзвешенная категория состояния - 2,54															
	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	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																	-	-
28			1														1 / 0,48	-
32									2					2			2 / 1,36	3,90
36					1		1		1					1			3 / 2,76	2,60
40	2		1														3 / 3,63	-
44			2		2		1										5 / 7,5	-
48			2														2 / 3,66	-
52	1				1												2 / 4,32	-
56	1						1										2 / 5,06	-
60			1		1												2 / 6,26	-
64																	-	-
68			1														1 /	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	4	-	8	-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-	-	23	3
Итого, м³	7,11	-	11,48	-	9,21	-	4,95	-	2,28	-	-	-	-	2,28	-	-	35,03	2,28
Итого, % от запаса по породе	20,3	-	32,8	-	26,3	-	14,1	-	6,5	-	-	-	-	6,5	-	-	100	6,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Средневзвешенная категория состояния - 1,53

Порода	ДЧНП		Средневзвешенная категория состояния - 1,53																
	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																	-	-	
28	1																1 / 0,63	-	
32	2				1												3 / 2,55	-	
36			1														1 / 1,1	-	
40	2				1												3 / 4,14	-	
44	1		1														2 / 3,36	-	
48	1																1 / 2,02	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
Итого, м³	8,79	-	2,78	-	2,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	
Итого, % от запаса по породе	63,7	-	20,14	-	16,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Средневзвешенная категория состояния - 1,2

Порода	НВД		Средневзвешенная категория состояния - 1.2																
	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, % от общ. запаса	
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	-	-	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20	1		1														2 / 0,62	-	
24	2																2 / 0,96	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
Итого, м³	1,27	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	-	
Итого, % от запаса по породе	80,38	-	19,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4	О.Л.С.		4		Средневзвешенная категория состояния - 1,65														
	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																	-	-	
28	1																1 / 0,52	-	
32																	-	-	
36			1														1 / 0,97	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Итого, м³	0,52	-	0,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	-	
Итого, % от запаса по породе	34,9	-	65,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

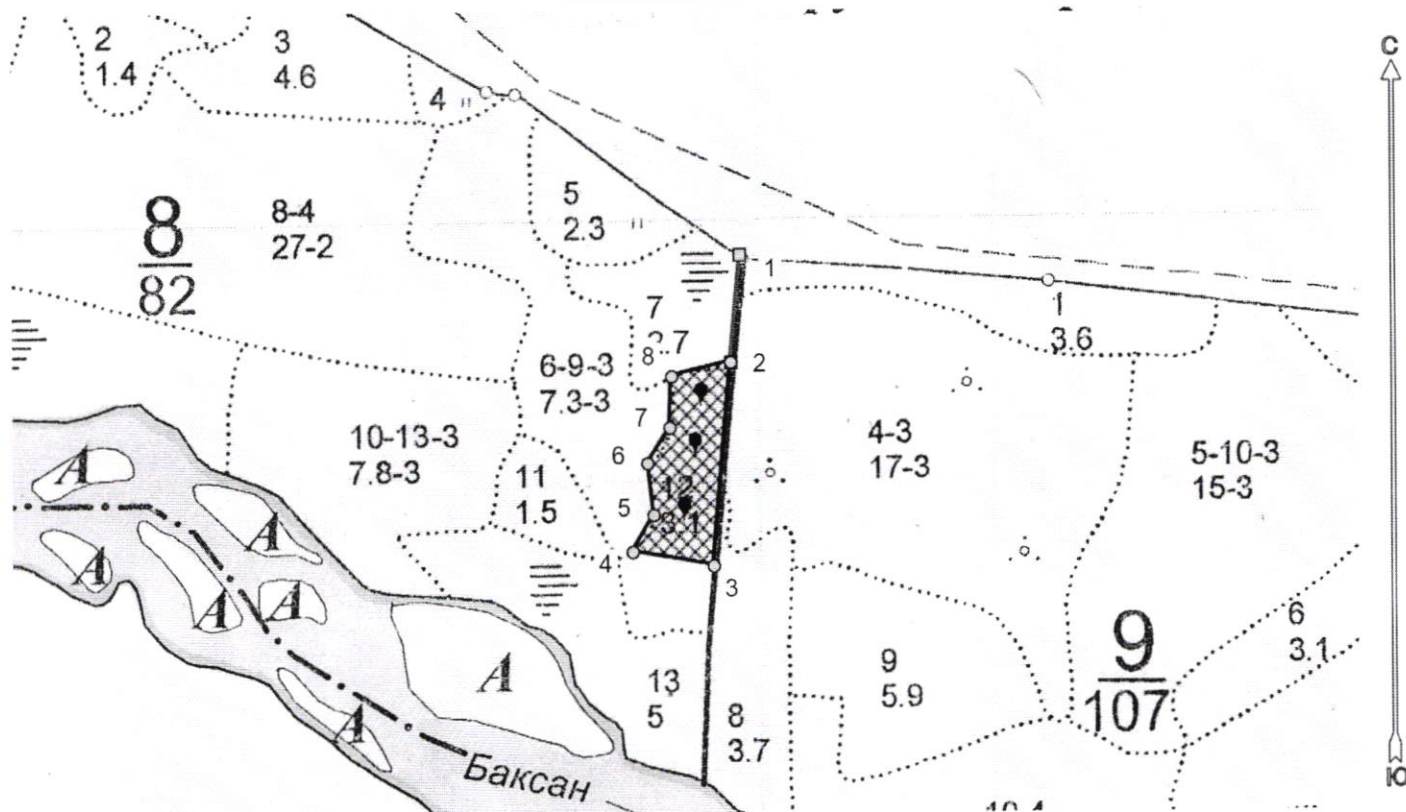
Лесничество: Баксанское

Участковое лесничество: Баксанское

Площадь 2,0 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

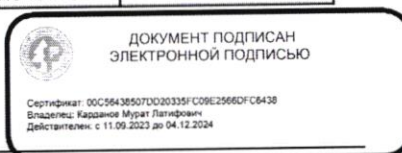
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	12	1	1			13,8	0,06	43.648264°	43.732655°
			2			13,8	0,06	43.647610°	43.732601°
			3			13,8	0,06	43.646779°	43.732451°
						Итого:	0,18		



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.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 44' 00,50"; 43° 38' 59,38";	137
	43° 43' 59,96"; 43° 38' 54,96";	
2 - 3	43° 43' 58,96"; 43° 38' 46,63";	258
	43° 43' 54,29"; 43° 38' 47,22";	
3 - 4	43° 43' 55,48"; 43° 38' 48,73";	54
	43° 43' 55,17"; 43° 38' 50,83";	
4 - 5	43° 43' 56,45"; 43° 38' 52,28";	65
	43° 43' 56,56"; 43° 38' 54,38";	
5 - 6		53
6 - 7		65
7 - 8		78
8 - 2		

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 18.06.2024

Широта 43,64792

Долгота 43,73082

Место проведения Баксанское лесничество, Баксанское участковое лесничество, квартал 8, выдел 12, площадь выдела 3,1 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 2 га.

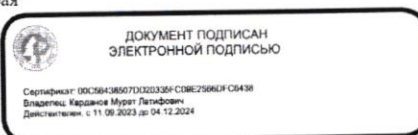
Вид мероприятия Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.



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

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84