



Утверждаю

Директор Департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата

1.04.2024г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 1 - 4**

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	-	13	11	6,9	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 13 Выдел 11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Памятники природы.

(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 (Кер.нас. = 2,22)

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			
, Гнили стволовые.					

2.5. Выборке подлежит 9,3 % 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	2,2	%;	
старого бурелома	2,7	%;	
старого сухостоя	4,4	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	-	13	11	6,9	1	3	Мероприятие не назначается	-	ТБ	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,22). 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 ГЛНМ 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	13	11	6,9	Защитные	Другие леса защиты округ.среды	Памятники природы	ТО	Х	Х	4ТГЗТЧЗИВД	ТБ	20	17	16	ВЛТ	0,9	3	72	Х	Х	
											ТЧ	-	-	-				54			
											ИВД	-	-	-				54			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											-	-	-	-				-			
											Нерестоохранные полосы лесов		Ф	1				3			7ТБЗДНЧ+ИВД
					ДНЧ		-	22	42	70											
					ИВД		-	17	30	12											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											
					-		-	-	-	-											

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

276

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 Июнь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Баксанское
Участковое лесничество Баксанское 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	
Доля породы		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		Запас 1 га, м³		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид		площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37													
13	11	6,9	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	Памятники природы	1	3	7ТБЗДНЧ+НВД	7	ТБ	43	26	44	влт	0,7	3	194	39	27,5	-	26,5	-	27,3	-	5,5	-	-	-	-	-	6,2	3,1	3,9	820, 610, 350,	-	Мероприятие не назначается	-												
3	ДНЧ	-				22	42		70	53,9	-	34,2	-				11,9		-	-	-	-	-	-	-																								
+	НВД	-				17	30		12	71,2	-	28,8	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-																								
-	-	-				-	-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по распределению:																			36,1	-	28,6	-	22,2	-	3,8	-	-	-	-	-	4,4	2,2	2,7																

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:

Средствозатраты: Коп. вкл.: 2,22
Отп. вкл.: 0% Отп. обм.: 9,3%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610), Гнили стволы (код 350).

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 18.06.2024

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 лесного насаждения - 43,4 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Баксанское Уч.лесничество Баксанское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 13 Выдел 11

Площадь выдела 6,9 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ТБЗДНЧ+ИВД

возраст 43 / лет; тип леса ВЛТ полнота 0,7

запас на га 276 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 стволые (код 350).

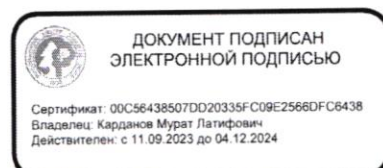
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,22)**

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 крутовых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 7ТБЗДНЧ+ИВД

Средневзвешенная категории состояния - 2,22 (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. 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																	-	-
24	1																1 / 0,48	-
28			1														1 / 0,68	-
32	1		4		2												7 / 5,1	-
36	2		2		1		1		1					1			7 / 7,08	1,66
40	1				1		1		1					1			4 / 4,84	2,19
44	3		1		1				2					2			7 / 10,86	5,42
48	3		2		1												6 / 11,36	-
52	1		1		1												3 / 6,48	-
56	1		1														2 / 5,32	-
60					1												1 / 3,13	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	13	-	12	-	8	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	39	4
Итого, м³	19,98	-	15,8	-	12,29	-	2,13	-	5,13	-	-	-	-	5,13	-	-	55,33	5,1
Итого, % от запаса по насаждению	36,1	-	28,6	-	22,2	-	3,8	-	9,3	-	-	-	-	9,3	-	-	100	9,3

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

Средневзвешенная категории состояния - 2,5

Порода	ТБ		Средневзвешенная категория состояния - 2.5																
	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				
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																	-	-	
32	1		2		2												5 / 3,4	-	
36			1		1		1		1					1			4 / 3,68	2,40	
40	1				1		1		1					1			4 / 4,84	3,10	
44	2		1						2					2			5 / 7,5	7,70	
48	2		1		1												4 / 7,32	-	
52	1		1		1												3 / 6,48	-	
56			1														1 / 2,53	-	
60					1												1 / 3,13	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	7	-	7	-	7	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	-	27	4	
Итого, м³	10,71	-	10,3	-	10,61	-	2,13	-	5,13	-	-	-	-	5,13	-	-	38,88	5,13	
Итого, % от запаса по породе	27,5	-	26,5	-	27,3	-	5,5	-	13,2	-	-	-	-	13,2	-	-	100	13,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ДНЧ		Средневзвешенная категория состояния - 1,58																
			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				
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	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32				2													2 / 1,7	-	
36	1		1														2 / 2,2	-	
40																	-	-	
44	1					1											2 / 3,36	-	
48	1		1														2 / 4,04	-	
52																	-	-	
56	1																1 / 2,79	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
Итого, м³	7,59	-	4,82	-	1,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,09	-	
Итого, % от запаса по породе	53,87	-	34,21	-	11,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ПВД		Средневзвешенная категория состояния - 1,29																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
			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	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																	-	-	
20																	-	-	
24	1																1 / 0,48	-	
28			1														1 / 0,68	-	
32																	-	-	
36	1																1 / 1,2	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Итого, м³	1,68	-	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,36	-	
Итого, % от запаса по породе	71,19	-	28,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

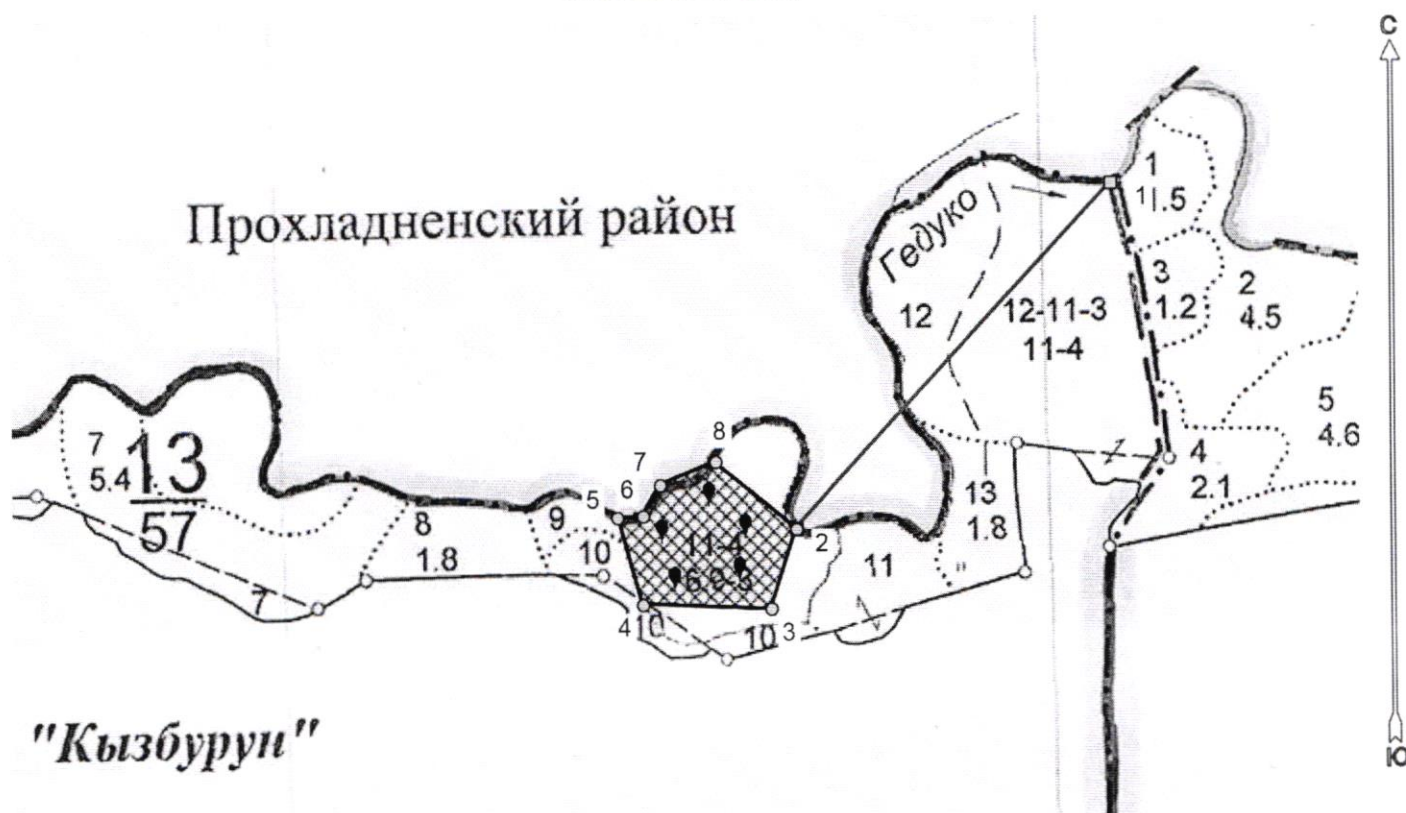
Лесничество: Баксанское

Участковое лесничество: Баксанское

Площадь 3,0 га

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

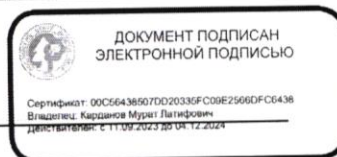
	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ 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		
13	11	1	1			11,3	0,04	43.661355°	43.826921°
			2			11,3	0,04	43.661355°	43.827721°
			3			11,3	0,04	43.661077°	43.828231°
			4			11,3	0,04	43.660525°	43.826969°
			5			11,3	0,04	43.660938°	43.828187°
						Итого:	0,20		

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

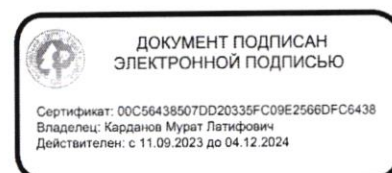
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)



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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 50' 01,74";43° 39' 54,35";	595
	43° 49' 43,59";43° 39' 40,27";	
2 - 3	43° 49' 42,12";43° 39' 37,03";	105
3 - 4	43° 49' 34,71";43° 39' 37,22";	166
4 - 5	43° 49' 33,28";43° 39' 40,77";	114
5 - 6	43° 49' 34,75";43° 39' 40,83";	33
6 - 7	43° 49' 35,75";43° 39' 42,08";	45
7 - 8	43° 49' 38,96";43° 39' 43,03";	78
8 - 2		134



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

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

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

ГНС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 18.06.2024

Широта 43,66227

Долгота 43,82677

Место проведения Баксанское лесничество, Баксанское участковое лесничество, квартал 13, выдел 11, площадь выдела 6,9 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 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