

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 / 5 - 4

лесных насаждений Нальчикское 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
Урванское	-	36	3	8,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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 Нальчикское

Уч. лесничество

Урванское

Урочище (дача)

-

Квартал

36

Выдел

3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили ствольные (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52)

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) ствольными 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 ствольные.	БК	8			
	ДЧНП	4			
	Г	5			

2.5. Выборке подлежит 16,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	-	%;	
свежего ветровала	11,1	%;	
свежего бурелома	3,0	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	2,1	%;	

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
Урванское	-	36	3	8,4	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	8,4 га	БК	16,2 %	до 2 кв. 2026 г.
									-		
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 8,4 га: 404 м³, в том числе (БК - 297 м³, Г - 107 м³).

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: 13.06.2024

Дата составления документа: 08.07.2024

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	Нальчикское
Уч. лесничество	Урванское	Урочище(лесная дача)	-

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	Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																			количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2004	36	3	8,4	Защитные	Другие леса защиты окрж.среды	6	ТО	X	X	4БК4/ДЧНП2Г+ГШ+ЧП+КЛП+БК	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	

Сертификат 00C5643815070020335FC0E25660FC6438
Владимир Карданов Мурад Платонович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Нальчикское Уч.лесничество Урванское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 36 Выдел 3

Площадь выдела 8,4 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - 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 8,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5БКЗДЧНП2Г+КЛП

возраст 110 / лет; тип леса свбк полнота 0,7

запас на га 298 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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили ствольные (код 350).

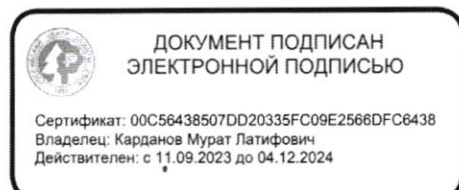
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52)

1.6. Назначенные 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"

Ф. И. О. Карданов М.Л. Подпись

Дата составления документа: 08.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 5БКЗДЧНО2Г+К.П

Средневзвешенная категория состояния - 2,52 (сильно ослабленное)

Степени 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. подзащит 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	2		3				1										6 / 2,79	-
28	6				4												10 / 5,94	-
32	3		2				1		2		2						8 / 6,15	1,85
36	5		4		3		1		2		2						15 / 15,96	2,44
40			1		2		1		3		2			1			7 / 10,36	6,18
44	2		2		2		1		1		1						8 / 14,25	2,56
48	1		1						1		1						3 / 6,75	3,15
52	1				1												2 / 5,42	-
56																	-	-
60	1																1 / 3,76	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	21	-	13	-	12	-	5	-	9	-	8	-	-	1	-	-	60	9
Итого, м³	24,14	-	14,76	-	14,97	-	5,96	-	11,55	-	10,08	-	-	1,47	-	-	71,38	11,6
Итого, % от запаса по насаждению	33,8	-	20,7	-	21,0	-	8,3	-	16,2	-	14,1	-	-	2,1	-	-	100	16,2

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,78															
	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. подзащит 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												2 / 1,26	-
32																	-	-
36	1		1		1												3 / 3,42	-
40			1		1		1		3		2			1			6 / 8,82	11,60
44	1		2		1		1		1		1						6 / 10,98	4,80
48			1						1		1						2 / 4,5	5,90
52	1				1												2 / 5,42	-
56																	-	-
60	1																1 / 3,76	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	5	-	5	-	5	-	2	-	5	-	4	-	-	1	-	-	22	5
Итого, м³	10,07	-	8,52	-	7,78	-	3,3	-	8,49	-	7,02	-	-	1,47	-	-	38,16	8,49
Итого, % от запаса по породе	26,4	-	22,3	-	20,4	-	8,6	-	22,3	-	18,4	-	-	3,9	-	-	100	22,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода		ДЧНП		Средневзвешенная категория состояния - 2,13															
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, % 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	2		2				1										5 / 2,45	-	
28	2				1												3 / 2,1	-	
32	1		1				1										3 / 2,85	-	
36	2		2		1		1										6 / 7,32	-	
40					1												1 / 1,54	-	
44					1												1 / 1,88	-	
48	1																1 / 2,25	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	8	-	5	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
Итого, м³	8,02	-	4,37	-	5,34	-	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,39	-	
Итого, % от запаса по породе	39,33	-	21,43	-	26,19	-	13,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,46																
	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, % 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			1														1 / 0,34	-	
28	2				2												4 / 1,96	-	
32	2		1						2		2						5 / 3,3	10,81	
36	2		1		1				2		2						6 / 5,22	14,25	
40																	-	-	
44	1																1 / 1,39	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	7	-	3	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	17	4	
Итого, м³	5,43	-	1,87	-	1,85	-	-	-	3,06	-	3,06	-	-	-	-	-	12,21	3,06	
Итого, % от запаса по породе	44,46	-	15,32	-	15,15	-	-	-	25,1	-	25,1	-	-	-	-	-	100	25,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4		К.П		Средневзвешенная категория состояния - I																
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, % 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 / 0,62	-		
32																	-	-		
36																	-	-		
40																	-	-		
44																	-	-		
48																	-	-		
52																	-	-		
56																	-	-		
60																	-	-		
64																	-	-		
68																	-	-		
72																	-	-		
76																	-	-		
80																	-	-		
84																	-	-		
88																	-	-		
92																	-	-		
96																	-	-		
100																	-	-		
Итого, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
Итого, м³	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	-		
Итого, % от запаса по породе	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

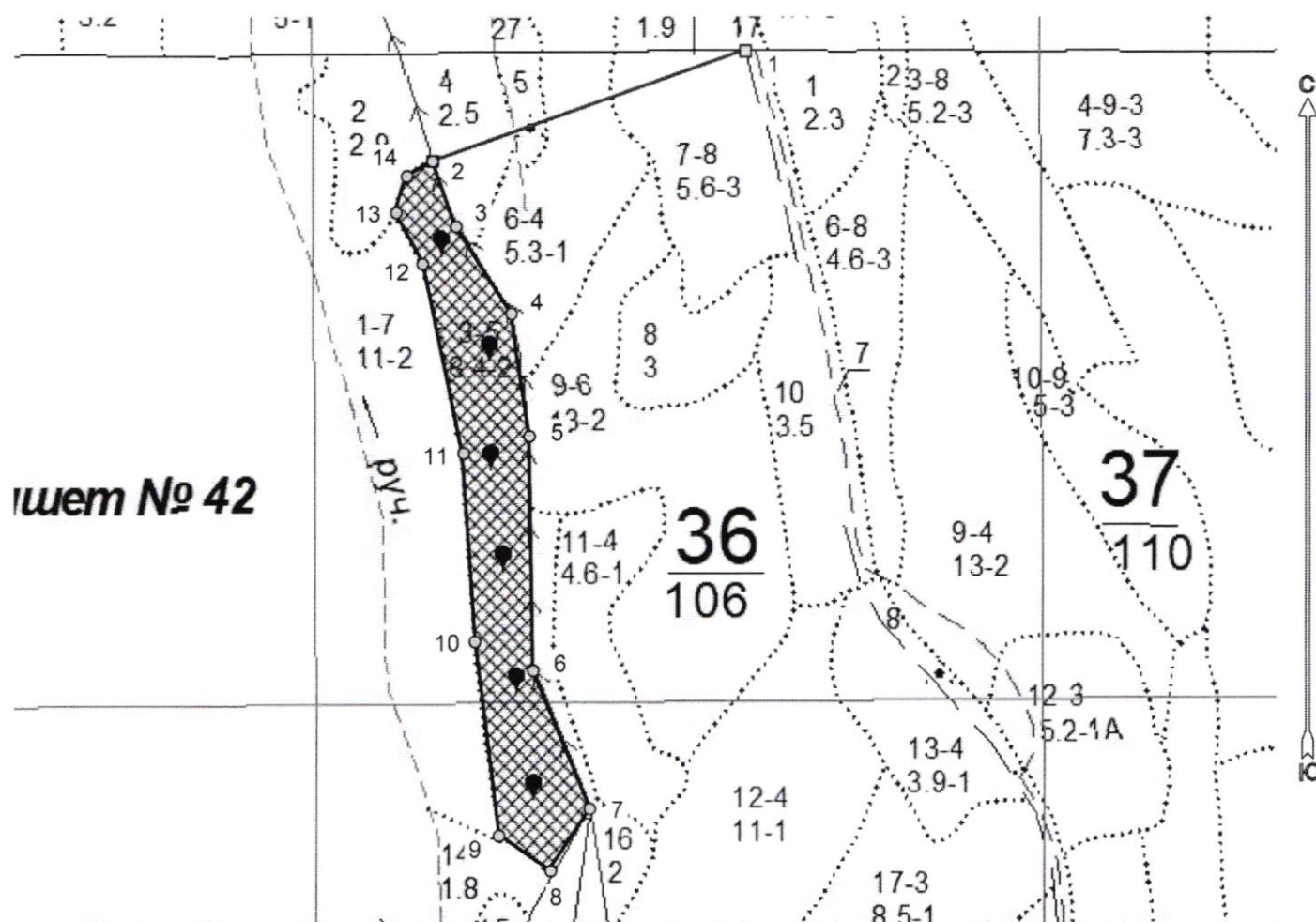
Лесничество: Нальчикское

Участковое лесничество: Урванское

Площадь 8,4 га

Вид мероприятия: ВСП

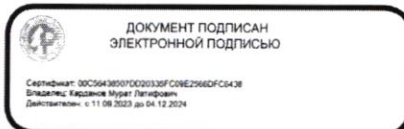
Масштаб 1:10000



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		
36	3		1			11,3	0,04	43.430476°	43.724672°
			2			11,3	0,04	43.428762°	43.725209°
			3			11,3	0,04	43.427898°	43.725344°
			4			11,3	0,04	43.426280°	43.725447°
			5			11,3	0,04	43.425105°	43.725622°
			6			11,3	0,04	43.423647°	43.725996°
						Итого:	0,24		



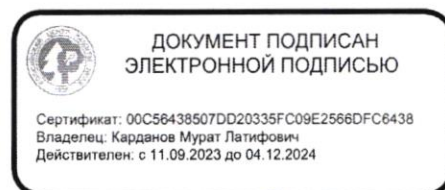
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 43' 47,04";43° 25' 57,75";	454
	43° 43' 27,96";43° 25' 52,93";	
2 - 3	43° 43' 29,38";43° 25' 50,07";	94
	43° 43' 32,74";43° 25' 46,26";	
3 - 4	43° 43' 33,86";43° 25' 40,90";	140
	43° 43' 34,09";43° 25' 30,66";	
4 - 5	43° 43' 37,56";43° 25' 24,66";	167
	43° 43' 35,17";43° 25' 21,97";	
5 - 6	43° 43' 35,17";43° 25' 21,97";	201
	43° 43' 32,00";43° 25' 23,48";	
6 - 7	43° 43' 30,53";43° 25' 31,93";	85
	43° 43' 29,83";43° 25' 40,14";	
7 - 8	43° 43' 29,83";43° 25' 40,14";	263
	43° 43' 27,36";43° 25' 48,43";	
8 - 9	43° 43' 27,36";43° 25' 48,43";	254
	43° 43' 25,74";43° 25' 50,68";	
9 - 10	43° 43' 25,74";43° 25' 50,68";	262
	43° 43' 26,40";43° 25' 52,28";	
10 - 11	43° 43' 26,40";43° 25' 52,28";	78
11 - 12		52
12 - 13		41
13 - 14		
14 - 2		



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 08.07.2024

Широта 43,42568

Долгота 43,72686

Место проведения Нальчикское лесничество, Урванское участковое лесничество, квартал 36, выдел 3, площадь выдела 8,4 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

Сертификат: 00C5B43B5070C20338FC09E25860FC6438
Владимир Карданов Мурат Литеркович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84