

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 - 5

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	-	31	24	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 5 _____ 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 31 Выдел 24

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 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 стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,01)

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.	БК	6			
	Г	6			
	ДЧНП	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 _____ 0,7

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
Урванское	-	31	24	5	-	-	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,01). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях 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.

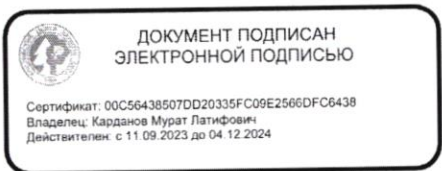
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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 ГЛНМ 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

Нальчикское

Уч.лесничество

Урванское

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	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
2004	Защитные	Другие леса защиты окруж.среды	6	5	лесов	9	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Горные леса						Ф			5ГЗБК2/ДЧНП+КЛП	Г	85	30	38	свдч	0,7	1		Крутовые площадки постоянного рабуса (5 шт)	0,2 га

358

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 00C56438607D020336FC09E2560FC6438
Владимир Карданов Мурат Латифович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ Июнь _____ 2024 год

Наличие

Лесничество (лесопарк)

Кабардино-Балкарская Республика

Субъект Российской Федерации

Урагское

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав породы	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Мероприятие не назначается	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

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

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350).

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 08.07.2024

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507D020335FC06E2586DF0438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
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 31 Выдел 24

Площадь выдела 5 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - 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 5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5ГЗБК2ДЧНП+КЛП

возраст 85 / лет; тип леса свдч полнота 0,7

запас на га 358 бонитет 1

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 стволые (код 350).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,01)**

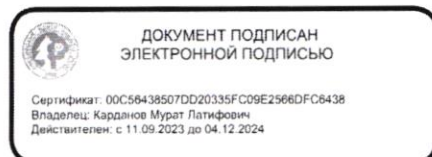
1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 08.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 5ГЗБК2ДЧНП+КЛП

Средневзвешенная категория состояния - 2,01 (ослабленное)

По насаждению - 5ГЗБК2ДЧНП+КЛП																	Всего	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подосып 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																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	2 / 1	-
28	1		1											1			9 / 5,97	0,85
32	7		1						1					1			12 / 10,2	1,54
36	4		4		3				1								14 / 15,88	-
40	7		3		2		2										10 / 14,67	4,09
44	4		3		1				2		2						4 / 6,67	-
48	1				1		2										3 / 7,34	-
52	2				1												2 / 5,86	-
56	1		1														-	-
60																	1 / 3,97	-
64	1																-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	28	-	13	-	8	-	4	-	4	-	2	-	-	2	-	-	57	4
Итого, м³	35,52	-	15,43	-	9,99	-	5,98	-	4,64	-	2,93	-	-	1,71	-	-	71,56	4,6
Итого, % от запаса по насаждению	49,5	-	21,6	-	14,0	-	8,4	-	6,5	-	4,1	-	-	2,4	-	-	100	6,5

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,07

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 20%															Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежащ 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	18	19	
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 / 0,44	-	
28			1						1					1			7 / 4,27	1,90	
32	6																10 / 8	-	
36	4		4		2												9 / 9,09	-	
40	4		2		2		1										5 / 6,3	3,90	
44	2		1		1				1		1						3 / 4,62	-	
48	1				1		1										-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	17	-	8	-	6	-	2	-	2	-	1	-	-	1	-	-	35	2	
Итого, м³	14,96	-	6,92	-	6,42	-	2,55	-	1,87	-	1,26	-	-	0,61	-	-	32,72	1,87	
Итого, % от запаса по породе	45,7	-	21,1	-	19,6	-	7,8	-	5,8	-	3,9	-	-	1,9	-	-	100	5,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,03															
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																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44	1		1						1		1						3 / 5,01	7,65
48							1										1 / 2,05	-
52	1				1												2 / 4,94	-
56	1		1														2 / 5,86	-
60																	-	-
64	1																1 / 3,97	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	4	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	9	1
Итого, м³	11,04	-	4,6	-	2,47	-	2,05	-	1,67	-	1,67	-	-	-	-	-	21,83	1,67
Итого, % от запаса по породе	50,58	-	21,07	-	11,31	-	9,39	-	7,7	-	7,7	-	-	-	-	-	100	7,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ДЧНП		Средневзвешенная категория состояния - 1,97															
	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																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32	1		1														2 / 1,7	-
36					1				1					1			2 / 2,2	7,25
40	2		1				1										4 / 5,52	-
44	1		1														2 / 3,36	-
48																	-	-
52	1																1 / 2,4	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	5	-	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11	1
Итого, м³	7,69	-	3,91	-	1,1	-	1,38	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	15,18	1,10
Итого, % от запаса по породе	50,65	-	25,76	-	7,25	-	9,09	-	7,3	-	-	-	-	7,3	-	-	100	7,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4	К.П		4		Средневыпешная категория состояния - 7															Всего	
			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					
Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
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 / 0,56	-			
32																	-	-			
36																	-	-			
40	1																1 / 1,27	-			
44																	-	-			
48																	-	-			
52																	-	-			
56																	-	-			
60																	-	-			
64																	-	-			
68																	-	-			
72																	-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																	-	-			
Итого, шт.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-			
Итого, м³	1,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	-			
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

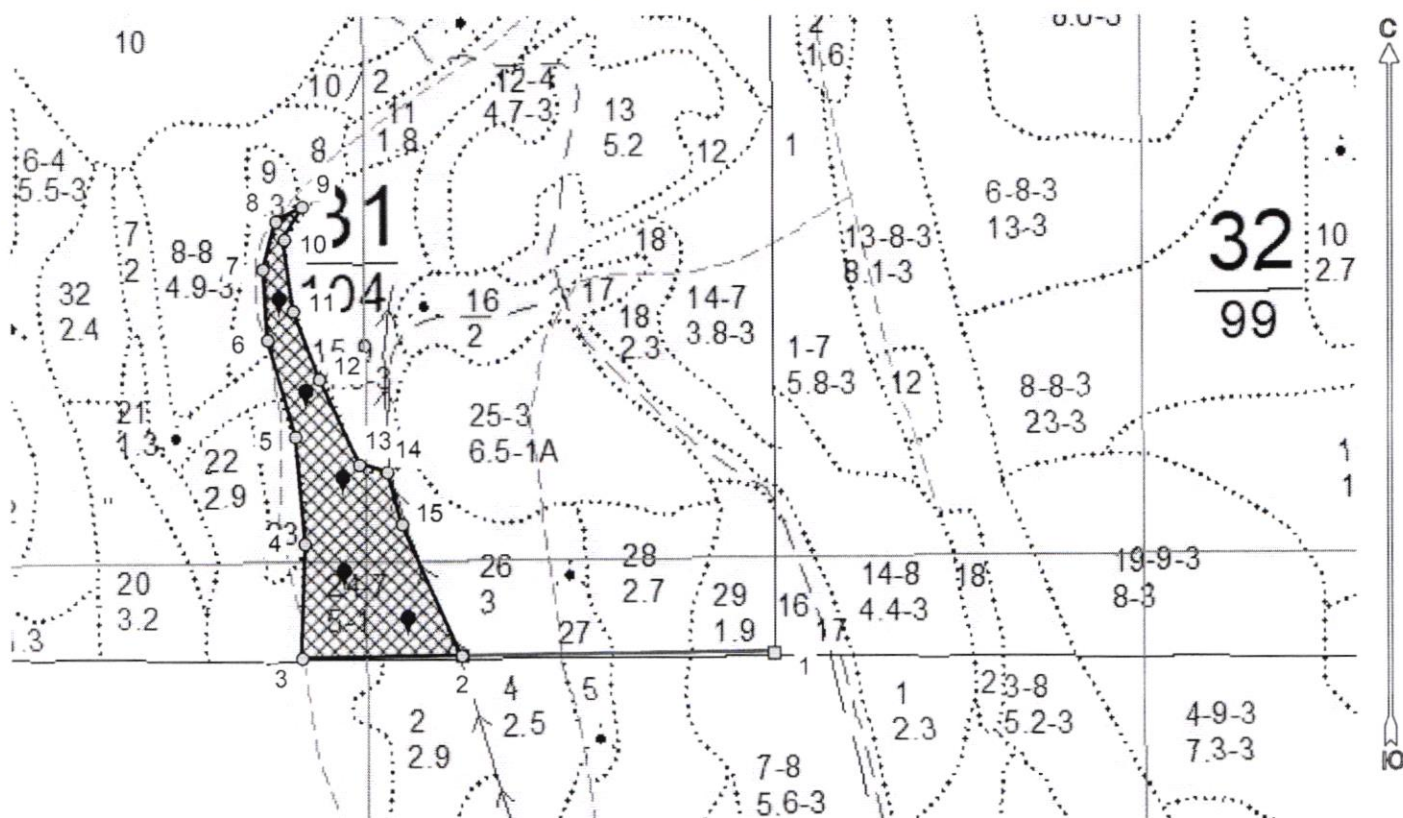
Лесничество: Нальчикское

Участковое лесничество: Урванское

Площадь 5,0 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		
31	24		1			11,3	0,04	43.436236°	43.721515°
			2			11,3	0,04	43.435456°	43.721867°
			3			11,3	0,04	43.434358°	43.722354°
			4			11,3	0,04	43.433271°	43.722236°
			5			11,3	0,04	43.433072°	43.723408°
						Итого:	0,20		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

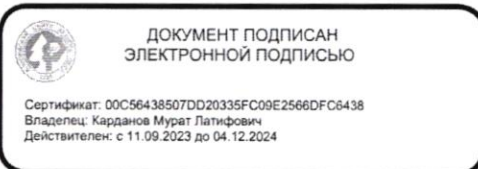
Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(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' 43,88"; 43° 25' 57,82";	401
2 - 3	43° 43' 26,04"; 43° 25' 57,70";	203
3 - 4	43° 43' 16,100"; 43° 25' 57,59";	145
4 - 5	43° 43' 17,15"; 43° 26' 02,30";	136
5 - 6	43° 43' 16,61"; 43° 26' 06,68";	126
6 - 7	43° 43' 15,06"; 43° 26' 10,61";	90
7 - 8	43° 43' 14,79"; 43° 26' 13,52";	63
8 - 9	43° 43' 15,55"; 43° 26' 15,48";	39
9 - 10	43° 43' 17,05"; 43° 26' 16,10";	48
10 - 11	43° 43' 16,01"; 43° 26' 14,76";	92
11 - 12	43° 43' 16,51"; 43° 26' 11,81";	93
12 - 13	43° 43' 17,97"; 43° 26' 09,01";	119
13 - 14	43° 43' 20,25"; 43° 26' 05,53";	37
14 - 15	43° 43' 21,84"; 43° 26' 05,22";	68
15 - 2	43° 43' 22,65"; 43° 26' 03,09";	183



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 43,43317
Долгота 43,72456

Место проведения Нальчикское лесничество, Урванское участковое лесничество, квартал 31, выдел 24, площадь выдела 5 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 I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C8643650700303358FC8B625880FC8438
Владелец: Карданов Мурат Галифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84