

Утверждено

Руководитель

департамента лесного хозяйства и лесопатологии
Минприроды Кабардино-Балкарской Республики


Х.И. Хибнев

Дата:

23.08.2022



Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 8 / 4 - 54

лесных насаждений Майское 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 лесопатологиче- ского выдела, га
Майское	-	46	15	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование аренды)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид регистрационного исполнения, и т.д.)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Майское

Уч. лесничество

Майское

Урочище (дача) -

Квартал

46

Выдел 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость наследствий с выявленными несоответствиями тяжелоневрологическим описаниеям 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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), Гнили стволовые (код 350). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 3,27)

2.4.1 Повреждено огнём:

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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)		
			4	5	6
1	2	3			
, Гнили стволовые.	ТГ	22		средняя	

2.5. Выборка подлежит 34,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	18,4	%;
свежего бурелома	9,2	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	7,3	%;

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Майское	Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Площадь мероприятий, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
			46	15	1,4							

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 3,27). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 1,4 га: 82 м³, в том числе (ТГ - 82 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.

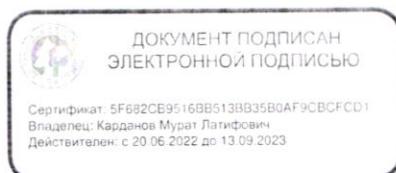
Дата проведения обследований: 23.07.2022

Дата составления документа: 15.08.2022

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

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



Всемогущество пещерных участков с видимыми ими иссоответствиями тракционным описанием

Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество
Майское

VII neconnectro

Majestic

УРОЧНИК (лесная дача)

Лесничество
Майское

Кафедра инд-Галикарская Республика

Лесничество

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесосанитарического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории: отеля заняты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"
Ф.И.О. Капланов М.Д.
Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5F682CB9516BB513BB35B0A9C9BCFC01
Владелец: Кардачев Мурат Патимович
Действителен: с 20.06.2022 до 13.09.2023

Подпись

Карданов М.Л.
ФИО
край"

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Майское Учлесничество Майское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 46 Выдел 15

Площадь выдела 1,4 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечета: 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 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ТГ

возраст 42 / лет; тип леса ВЛТ полнота 0,6

запас на га 167 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:

Внутривидовая конкуренция (код 630), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 3,27)

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: 15.08.2022

ВЕДОМОСТЬ НЕРЧЕТА ДРЕВЕЦ

(Документация, используемая в процессе настройки технологических параметров измельчения древесины...)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ТГ

Кернас. = 3,27 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего			
	I	II	III	IV	Vа	Vб	Vв	Vг	Vе	Vж	Vз	Vи	Vк	Vл	Vм	Vн	Vп	Vо	Vж	Vз	Vи	Vк	Vл	Vм				
I	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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
44	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
48	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	5	-	6	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Запас, м ³	5,31	-	5,93	-	4,74	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, % от порога	17,6	-	19,7	-	15,8	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	

Керн = 3,27 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																									Всего		
	I	II	III	IV	Vа	Vб	Vв	Vг	Vе	Vж	Vз	Vи	Vк	Vл	Vм	Vн	Vп	Vо	Vж	Vз	Vи	Vк	Vл	Vм				
I	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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
44	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
48	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт	5	-	6	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Запас, м ³	5,31	-	5,93	-	4,74	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, % от порога	17,6	-	19,7	-	15,8	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество: Майское

Участковое лесничество: Майское, квартал № 46, выдел № 15, площадь 1,4 га.

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории М.Л.Карданов
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

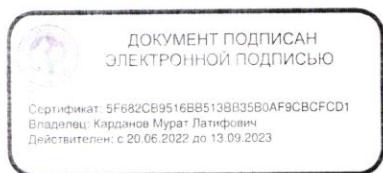


Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	44° 02' 19"; 43° 26' 11";	IO3 13,5°	710,4
	44° 02' 12"; 43° 25' 49";		
2 - 3	44° 02' 13"; 43° 25' 48";	IOB 47,0°	44,5
3 - 4	44° 02' 11"; 43° 25' 45";	IO3 34,5°	85,1
4 - 5	44° 02' 10"; 43° 25' 44";	IO3 33,0°	57,9
5 - 6	44° 02' 07"; 43° 25' 44";	C3 83,0°	47,2
6 - 7	44° 02' 07"; 43° 25' 45";	C3 18,5°	28,3
7 - 8	44° 02' 05"; 43° 25' 46";	C3 56,0°	50,7
8 - 9	44° 02' 06"; 43° 25' 47";	CB 20,0°	34,5
9 - 2		CB 67,5°	145,0

Размер 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		
1			13,8	0,06	43.427503°	44.037511°
2			13,8	0,06	43.427583°	44.035843°
3			13,8	0,06	43.426681°	44.036949°
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
19.09.2017 Все права защищены.

Дата составления 15.08.2022

Широта 43,428884

Долгота 44,035782

Место проведения Майское лесничество, Майское участковое лесничество, квартал 46, выдел 15, площадь выдела 1,4 га,

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (BCP)



**43°42'88.84" 44°03'57.82" 296,0 м
23/07/2022 12:41:07**

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

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

