



Утверждаю

Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата

10.10.2024

**Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 10 / 4 - 3**

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 лесопатологическо- го выдела, га
Майское	-	57	8	17	1	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 Майское Уч. лесничество Майское
Урочище (дача) - Квартал 57 Выдел 8

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), Гнили стволовые (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,93)

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	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	4	5	6
, Гнили стволовые.	ДЧНП	7			
	ТБ	6			

2.5. Выборке подлежит 34,87 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____;
свежего сухостоя	-	%;	_____;
свежего ветровала	19,25	%;	_____;
свежего бурелома	6,87	%;	_____;
старого ветровала	2,30	%;	_____;
старого бурелома	2,59	%;	_____;
старого сухостоя	3,86	%;	_____;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Майское	-	57	8	17	1	7,1	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	7,1 га	ДЧНП	34,87 %	до 4 кв. 2026 г.
									ТБ		
									ОЛЧ		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,93). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 7,1 га: 543 м³, в том числе (ДЧНП - 230 м³, ТБ - 285 м³, ОЛЧ - 28 м³). Мероприятия по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению.

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: 09.10.2024 Дата составления документа: 18.10.2024

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



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Майское

Уч.лесничество Майское

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		
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	количество, шт.	общая площадь, га
1999	57	8	17	Защитные	Запрет.полосы.вдоль нерест.рек	-	ТО	Х	Х	4ДЧНП4ТБ1ИВД1ОЛЧ+ОЛС	ДЧНП	60	19	32	вдлч	0,5	3	60	Х	Х
											ТБ	45	23	40				60		
											ИВД	-	22	36				15		
											ОЛЧ	-	20	28				15		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
					-		-	-	-	-										
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-																
-	-	-	-																	

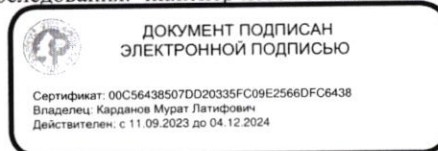
219

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Октябрь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Участковое лесничество Майское
Лесничество (лесопарк) Майское
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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37														
57	8	17	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	-	1	7,1	4ДЧНП4ТБ1ОЛЧ1ИВД	4	ДЧНП	85	23	36	вдлч	0,7	3	90	53	22,42	-	26,64	-	15,03	-	-	-	-	-	-	-	-	21,68	9,29	2,91	-	2,03	881, 350, 630,	34,87 %	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	7,1 га												
									4	ТБ	70	25	36				88		11,81	-	29,58	-	12,99	-	-	-	-	-	21,29	7,59	6,64	5,74	4,36																			
									1	ОЛЧ	-	20	30				21		19,45	-	62,08	-	-	-	-	-	18,47	-	-	-	-																					
									1	ИВД	-	20	32				20		83,41	-	10,08	-	6,51	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									Итого по распределению:																		23,40	-	29,75	-	11,98	-	0,00	-	0,00	19,25					6,87	3,86	2,30	2,59								

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

Причины повреждения насаждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), Гнили стволовые (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630).

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 составление документа 18.10.2024

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 - 35 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Майское Уч.лесничество Майское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 57 Выдел 8

Площадь выдела 17 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 7,1 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,24 га

Площадь мероприятия 7,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4ДЧНП4ТБ1ОЛЧ1ИВД

возраст 85 / 70 / лет; тип леса вдч полнота 0,7

запас на га 219 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:

**Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881),
Гнили стволовые (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630).**

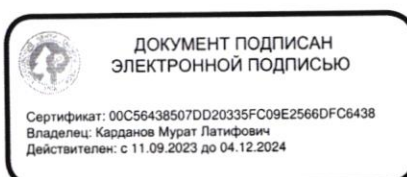
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения
(Кср.нас. = 2,93)**

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 18.10.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 4ДЧНП4ТБ1ОЛЧ1ИВД

Средневзвешенная категория состояния - 2,93 (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. подлежит 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	1																1 / 0,12	-
20					1				1		1						2 / 0,53	0,42
24	3		4		1				2		1			1			10 / 3,9	1,67
28	4								4		2			2			8 / 4,33	4,22
32	1		2		1				4		4						8 / 6,24	5,57
36									3		1			2			3 / 2,76	5,25
40	4		2		2				3		2			1			11 / 14,48	7,52
44			3						1		1						4 / 6,24	2,85
48									2		2						2 / 3,85	7,32
52	1				1												2 / 4,8	-
56			2														2 / 5,32	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	14	-	13	-	6	-	-	-	20	-	14	-	-	6	-	-	53	20
Итого, м³	12,300	-	15,640	-	6,300	-	-	-	18,330	-	13,730	-	-	4,600	-	-	52,570	18,330
Итого, % от запаса по насаждению	23,40	-	29,75	-	11,98	-	0,00	-	34,87	-	26,12	-	-	8,75	-	-	100	34,87

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

Порода	ДЧНП		Средневзвешенная категория состояния - 3																
	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. подлежащ 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						2		1			1			4 / 1,76	4,10	
28	1								2		1			1			3 / 1,89	5,80	
32			1		1				1		1						3 / 2,55	3,90	
36																	-	-	
40	1								2		2						3 / 4,14	12,80	
44			1														1 / 1,68	-	
48									1		1						1 / 2,02	9,30	
52	1				1												2 / 4,8	-	
56			1														1 / 2,79	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	4	-	2	-	-	-	8	-	6	-	-	2	-	-	18	8	
Итого, м³	4,85	-	5,76	-	3,25	-	-	-	7,77	-	6,70	-	-	1,07	-	-	21,63	7,77	
Итого, % от запаса по породе	22,42	-	26,64	-	15,03	-	-	-	35,91	-	30,97	-	-	4,94	-	-	100	35,91	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ТБ		Средневзвешенная категория состояния - 3,38															
			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		1												3 / 0,96	-
28	2								2		1			1			4 / 1,92	4,55
32			1						2		2						3 / 2,04	6,45
36									3		1				2		3 / 2,76	13,09
40	1		1		2				1					1			5 / 6,05	5,74
44			1						1		1						2 / 3	7,11
48									1		1						1 / 1,83	8,68
52																	-	-
56			1														1 / 2,53	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	4	-	5	-	3	-	-	-	10	-	6	-	-	4	-	-	22	10
Итого, м³	2,49	-	6,24	-	2,74	-	-	-	9,62	-	6,09	-	-	3,53	-	-	21,09	9,62
Итого, % от запаса по породе	11,81	-	29,58	-	12,99	-	-	-	45,62	-	28,88	-	-	16,74	-	-	100	45,62

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	ИВД		Средневзвешенная категория состояния - 1,23																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
	Ступени толщины, см	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					1												1 / 0,31	-	
24			1														1 / 0,48	-	
28																	-	-	
32	1																1 / 0,93	-	
36																	-	-	
40	2																2 / 3,04	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
Итого, м³	3,97	-	0,48	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,76	-	
Итого, % от запаса по породе	83,41	-	10,08	-	6,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода 4		ОЛЧ		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,36													
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. 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	1																1 / 0,12	-	
20									1		1						1 / 0,22	4,32	
24	1		1														2 / 0,7	-	
28	1																1 / 0,52	-	
32									1		1						1 / 0,72	14,15	
36																	-	-	
40			1														1 / 1,25	-	
44			1														1 / 1,56	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	3	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	8	2	
Итого, м³	0,99	-	3,16	-	-	-	-	-	0,94	-	0,94	-	-	-	-	-	5,09	0,94	
Итого, % от запаса по породе	19,45	-	62,08	-	-	-	-	-	18,47	-	18,47	-	-	-	-	-	100,00	18,47	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

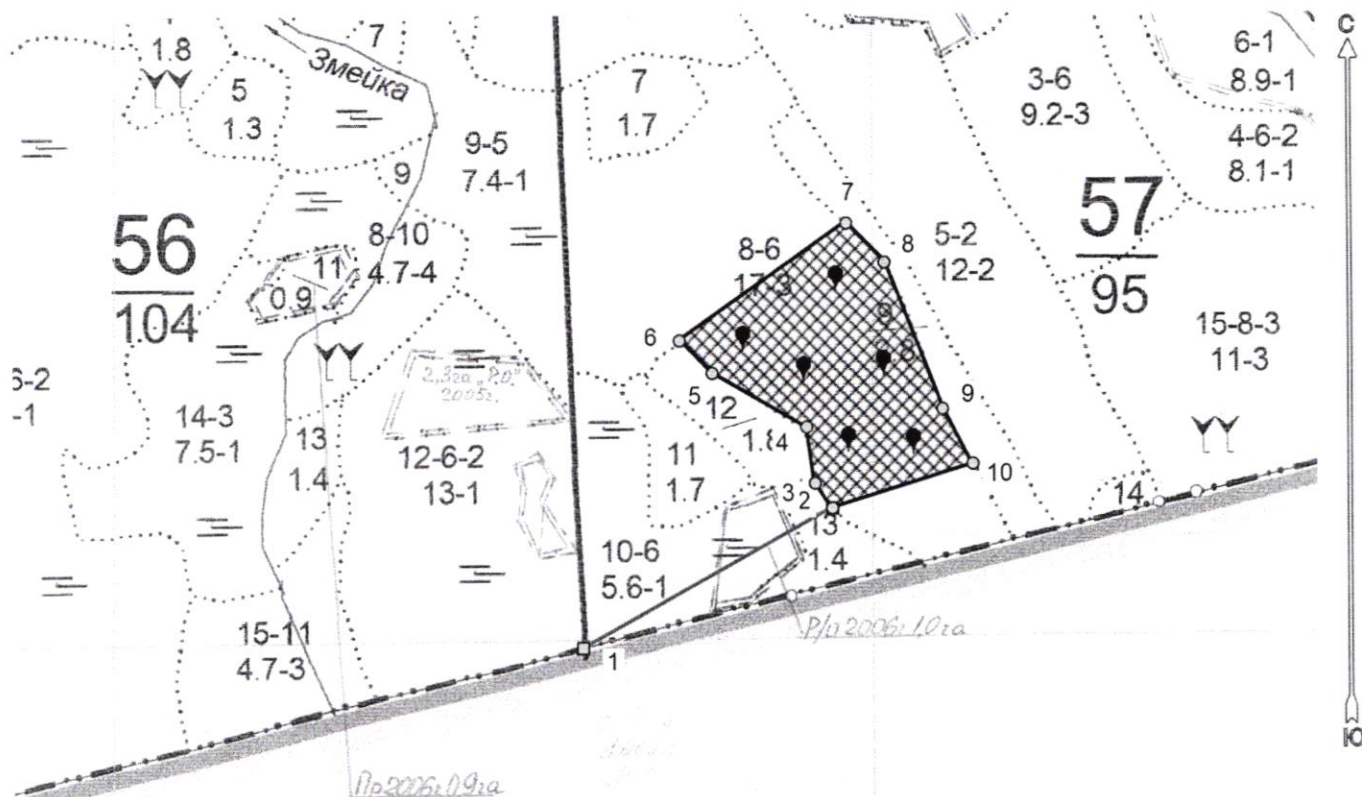
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Майское
Участковое лесничество: Майское
Площадь 7,1 га
Вид мероприятия: ВСП

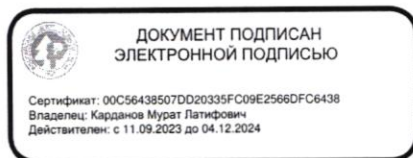
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы планируемых 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		
57	8	1	1			11,3	0,04	43.437538°	44.128376°
			2			11,3	0,04	43.438129°	44.129616°
			3			11,3	0,04	43.437129°	44.129083°
			4			11,3	0,04	43.437377°	44.130106°
			5			11,3	0,04	43.436409°	44.129617°
			6			11,3	0,04	43.436504°	44.130741°
						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	44,125207137°;43,434139978°;	379
	44,129327010°;43,435760465°;	
2 - 3	44,129036988°;43,436054478°;	40
3 - 4	44,128897513°;43,436708890°;	74
4 - 5	44,127352561°;43,437339923°;	143
5 - 6	44,126816119°;43,437721656°;	61
6 - 7	44,129562701°;43,439092759°;	270
7 - 8	44,130184973°;43,438633131°;	72
8 - 9	44,131129111°;43,436919235°;	205
9 - 10	44,131622637°;43,436272616°;	82
10 - 2		194



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)

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

Дата составления 18.10.2024

Место проведения *Майское лесничество, Майское участковое лесничество, квартал 57, выдел 8, площадь выдела 17 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 7,1 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: 00C564385070D020335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84