

Руководитель Администрации лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И.Хибиев
Дата: 09.06.2023

**Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 6 / 7 - 2**

лесных насаждений Чегемское 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
Лечинкаевское	-	19	7	25	2	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **14,0** 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 Чегемское

Уч. лесничество

Лечинкаевское

Урочище (дача) _____

Квартал 19

Выдел 7

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 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 (Кср.нас. = 1,71)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых опём 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 заселенных деревьев, % от запаса породы		Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
		3	4	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)			
		3	4	5	6		
1	2	3	4	5	6		
, Гнили стволовые.	ДСНП	7	слабая				
	БК	3	слабая				
	Г	3	слабая				

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

0,6

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 выбираваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лечникаевское	.	19	7	25	2	14,0	Мероприятие не требуется	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,71). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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: 17.05.2023

Дата составления документа:

07.06.2023

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество

Чегемское

Уч.лесничество Лечинкаевское

Урочище(лесная дача) -

Чегемское

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

194

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

ΦV

Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5F682CB9516BB513BB35B0AF9CBCFC
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 20.06.2022 до 13.09.2023

Результаты пронедения лесопатологических обследований лесных насаждений за Май месяц 2023 год

Субъект Российской Федерации

Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество (лесопарк)

Чегемское

Участковое лесничество

Лечникаевское

Урочище (лесная дача)

Противородонные леса		Состав породы										Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления, повреждения				
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
Номер квартала	Номер подлеска	Номер выдела	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесохозяйственного участка	Площадь участка, га	Площадь наименее лесов	Номер квартала	Номер подлеска	Доля породы	Номера	Породы	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	типа леса	Плотность	Бонитет	Запас 1 га, м ³	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Свежий ветровой	старый сухостой	старый бурлом	старый ветровал	старый бурлом	Причины ослабления, повреждения	Положено рублей, %	Назначенные мероприятия
19	7	25	Задиные	-	2	14,0	4ЛСН14БК2Г+ИВД	143	4	0,6	74	69	46	5	143	43,8	64,0	54,1	100,0	-	36,8	-	11,5	-	6,4	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	820,610,350,	-
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
Номер квартала	Номер подлеска	Номер выдела	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесохозяйственного участка	Площадь участка, га	Площадь наименее лесов	Номер квартала	Номер подлеска	Доля породы	Номера	Породы	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	типа леса	Плотность	Бонитет	Запас 1 га, м ³	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Свежий ветровой	старый сухостой	старый бурлом	старый ветровал	старый бурлом	Причины ослабления, повреждения	Положено рублей, %	Назначенные мероприятия
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
Номер квартала	Номер подлеска	Номер выдела	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесохозяйственного участка	Площадь участка, га	Площадь наименее лесов	Номер квартала	Номер подлеска	Доля породы	Номера	Породы	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	типа леса	Плотность	Бонитет	Запас 1 га, м ³	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Свежий ветровой	старый сухостой	старый бурлом	старый ветровал	старый бурлом	Причины ослабления, повреждения	Положено рублей, %	Назначенные мероприятия
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

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

Итого по распределению

Кер = 1,85 Кер.нас. = 1,71
Отп.тек. + 1,5% Отп.обн. + 2,1%

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

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

Дата составление документа

07.06.2023

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Чегемское Уч.лесничество Лечникаевское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 19 Выдел 7

Площадь выдела 25 га. Лесопатологический выдел 2

Площадь лесопатологического выдела 14,0 га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 8 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=13,8 м Размер временной пробной площади: 0,48 га

Площадь мероприятия 14,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4ДСНП4БК2Г+ИВД

возраст 114 / 144 / лет; тип леса свбк полнота 0,6

запас на га 194 бонитет 4

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 стволовые (код 350).

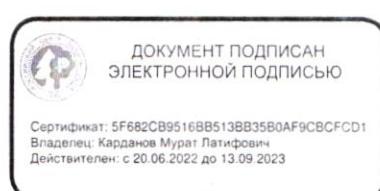
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 1,71)

1.6. Назначенные мероприятия: Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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: 07.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Цієї стисненого, динамічного та нервистого за криволінійною траєкторією поки погано відчуває

Итоговая ведомость по насаждению -

4ДСНП4БК2Г+ИВД

Кернес = 1,71 оставление

Порядок 1 ДСНП

SEARCH

$K_{sp} = 1,85$ ослабление

1906

Home 2

1

$K_{\text{SD}} = 1.7 \text{ g/cm}^2 \text{ day}^{-0.5}$

1198

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

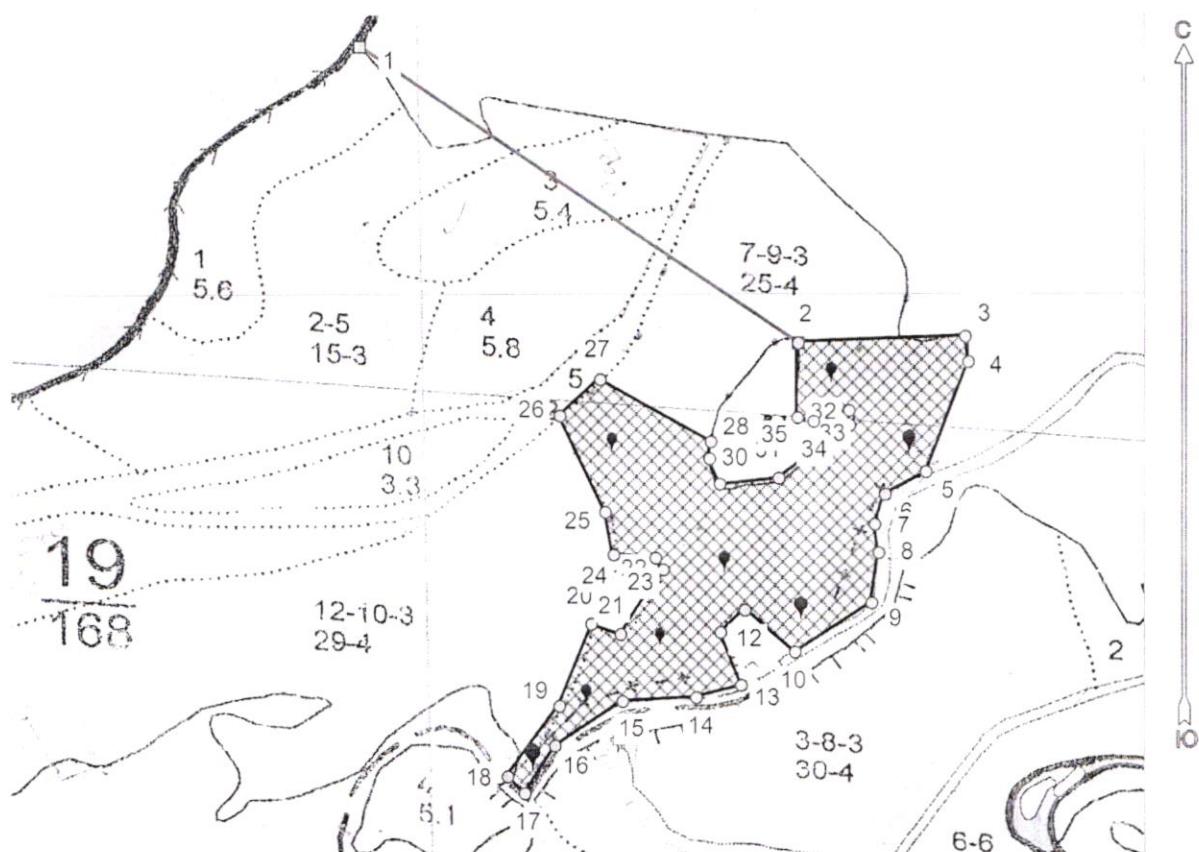
Субъект Российской Федерации: Кабардино Балкарская Республика

Лесничество: Чегемское

Участковое лесничество; Лечинкаевское, квартал № 19, выдел № 7 ЛПВ № 2, площадь 14,0 га.

Вид мероприятия: Мероприятие не требуется

Масштаб 1:10000



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 21' 01,01"; 43° 32' 41,14"; 43° 21' 26,96"; 43° 32' 28,62";	IOB 56° 21'	699
2 - 3	43° 21' 36,83"; 43° 32' 28,90";	CB 87° 48'	222
3 - 4	43° 21' 36,98"; 43° 32' 27,80";	IOB 5° 51'	34
4 - 5	43° 21' 34,51"; 43° 32' 23,17";	IOB 21° 09'	153
5 - 6	43° 21' 32,08"; 43° 32' 22,23";	IOB 62° 00'	62
6 - 7	43° 21' 31,48"; 43° 32' 20,96";	IOB 18° 52'	41
7 - 8	43° 21' 31,71"; 43° 32' 19,76";	IOB 7° 58'	37
8 - 9	43° 21' 31,28"; 43° 32' 17,65";	IOB 8° 17'	66
9 - 10	43° 21' 26,79"; 43° 32' 15,59";	IOB 57° 45'	119
10 - 11	43° 21' 23,85"; 43° 32' 17,35";	C3 50° 21'	85
11 - 12	43° 21' 22,40"; 43° 32' 16,40";	IOB 47° 48'	44
12 - 13	43° 21' 23,62"; 43° 32' 14,18";	IOB 21° 37'	74
13 - 14	43° 21' 20,96"; 43° 32' 13,66";	IOB 75° 02'	62
14 - 15	43° 21' 16,60"; 43° 32' 13,51";	IOB 87° 13'	98
15 - 16	43° 21' 12,61"; 43° 32' 11,65";	IOB 57° 13'	106
16 - 17	43° 21' 10,81"; 43° 32' 09,65";	IOB 33° 05'	74
17 - 18	43° 21' 09,79"; 43° 32' 10,36";	C3 46° 06'	32
18 - 19	43° 21' 12,88"; 43° 32' 13,31";	CB 37° 10'	115
19 - 20	43° 21' 14,75"; 43° 32' 16,77";	CB 21° 28'	115
20 - 21	43° 21' 16,49"; 43° 32' 16,32";	IOB 70° 26'	41
21 - 22	43° 21' 19,02"; 43° 32' 19,04";	CB 34° 02'	101
22 - 23	43° 21' 18,58"; 43° 32' 19,54";	C3 32° 34'	18
23 - 24	43° 21' 16,07"; 43° 32' 19,68";	C3 85° 36'	56
24 - 25	43° 21' 15,57"; 43° 32' 21,47";	C3 11° 30'	56
25 - 26	43° 21' 12,89"; 43° 32' 25,53";	C3 25° 32'	139
26 - 27	43° 21' 15,29"; 43° 32' 27,08";	CB 48° 10'	72
27 - 28	43° 21' 21,82"; 43° 32' 24,45";	IOB 60° 55'	168
28 - 29	43° 21' 21,74"; 43° 32' 23,74";	IOB 4° 29'	22
29 - 30	43° 21' 22,38"; 43° 32' 22,67";	IOB 23° 28'	36
30 - 31	43° 21' 25,83"; 43° 32' 22,01";	CB 84° 34'	78
31 - 32	43° 21' 30,01"; 43° 32' 25,14";	CB 53° 39'	116
32 - 33	43° 21' 29,97"; 43° 32' 25,77";	C3 2° 33'	19
33 - 34	43° 21' 27,88"; 43° 32' 25,31";	IOB 73° 01'	49
34 - 35	43° 21' 26,93"; 43° 32' 25,46";	C3 77° 21'	22
35 - 2		CB 0° 21'	98

№ ленты (площадки)	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1			13,8	0,06	43.542177°	43.357404°
2			13,8	0,06	43.540960°	43.358237°
3			13,8	0,06	43.539860°	43.358147°
4			13,8	0,06	43.539005°	43.358107°
5			13,8	0,06	43.538015°	43.357516°
6			13,8	0,06	43.538156°	43.355354°
7			13,8	0,06	43.539357°	43.356361°
8			13,8	0,06	43.540886°	43.356622°
Итого:				0,48		



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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Дата составления 07.06.2023

Широта 45.53857

Долгота 43.35663

Место проведения Чегемское лесничество, Лечинкаевское участковое лесничество, квартал 19, выдел 7, площадь выдела 25 га, лесопатологический выдел №2, площадь ЛПВ 14 га.

Вид мероприятия Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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: 5F682CB9516BB513BB35B0AF9C8CFCD1
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 20.06.2022 до 13.09.2023

Тел.: 8 (8652) 94-41-84