

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



Х.И. Хибиев

Дата: 21.06.2023

**Акт  
лесопатологического обследования № 2023 - 6 / 7 - 37**

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	Лесопатолого-гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нижне-Чегемское	-	16	9	14	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **14.0** га

Кадастровый номер участка:

(для участков, отведенных в постоянное пользование (населенным пунктом, арендой))

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешения пользования лесом)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

## 2.1. Лесничество Чегемское

## Уч. лесничество

## Нижне-Чегемское

## Урочище (дача) -

Квартал

16

Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ОФПТ, 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 наследствий с выявленными несоответствиями тяжелым 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:**

Внутривидовая конкуренция (код 630). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 1,54)

#### 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)		
			1	2	3

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.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,54). 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: 05.06.2023

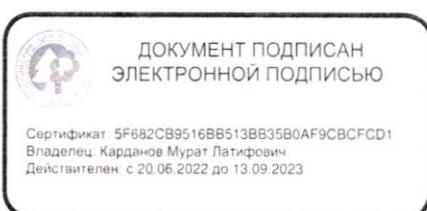
Дата составления документа:

16.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования: инженер-лесонатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесознань" "ПЗЛ Ставропольского края"

ФИО Кацанов М.Л.

Поздравы



TGA: 8 (8652) 94-41-84

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таxационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

## Лесничество Чегемское

Чегемское

Уч.лесничество

Нижне-Чегемское

## Урочище(лесная дача)

## ТО - таксационные описания

$\Phi$  - фактическая характеристика лесного насаждения

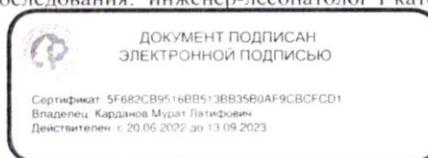
199

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.

Поздравь



КАКУЛЯСКОПАТОЛОГИ

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2023 год

Субъект Российской Федерации

Кабардино-Балкарская Республика

## Лесничество (лесопарк)

Чегемское

## Участковое лесничество

Нижне-Чегемское

### Урочище (лесная дача)

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

### Итого по распределению

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования – инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесоохрана" "ЦЛЗ Ставропольского края".

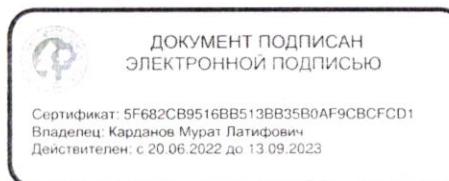
ФИО Караевов М.Л.

Познание

Цата составление документа

16.06.2023

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Чегемское Уч.лесничество Нижне-Чегемское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 16 Выдел 9

Площадь выдела 14 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 8 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,32 га

Площадь мероприятия 14,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ОС1ОЛЧИВД1Б+Г

возраст 102 / лет; тип леса евбк полнота 0,7

запас на га 199 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:

**Внутривидовая конкуренция (код 630), 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. = 1,54)**

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: 16.06.2023

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Составлено в соответствии с методикой пересчета на круговых складках посевного ряда

## Итоговая ведомость по насаждению -

## 70СЮЛЧИВДЬ+Г

Керпас = 1,54 обсл./гектар

Ступень гомоген. смк	Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Кол-во деревьев на 1 га		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	V	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	X	XI	XII	XIII	XIV	XV		
1	2	1	4	0	8	8	9	6	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
8																											
12																											
16	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.988
20	2		4																								6.164
24	4		8																								15.058
28	9		1		2																						12.731
32	5		3		2																						10.976
36	8		3																								11.1382
40	2			1																							3.504
44	3		2																								5.1025
48		2																									2.494
52																											
56																											
60	1																										1.385
64																											
68																											
72																											
76																											
80																											
84																											
88																											
92																											
96																											
100																											
Итоги общ.	38	24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	
Баланс, м <sup>3</sup>	36.018	21.22	6.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.648	
Итог. % по программ.	56.6	33.3	10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0.0

## Период 1

## OC

Керп = 1,6 обсл./гектар

Ступень гомоген. смк	Количество деревьев по категориям состояния, шт																									Кол-во деревьев на 1 га	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	X	XI	XII	XIII	XIV	XV		
1	2	1	4	0	8	8	9	6	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29.0	
8																											
12																											
16	2			1																							2.04
20			2																								
24	1		1	1																							3.123
28	1		1	1																							2.152
32	2		1	1																							5.51
36	4		3																								7.931
40	2			1																							3.504
44	2		2																								4.82
48		2																									2.494
52																											
56																											
60	1																										1.385
64																											
68																											
72																											
76																											
80																											
84																											
88																											
92																											
96																											
100																											
Итоги общ.	15	10	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Баланс, м <sup>3</sup>	20.24	14.87	4.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.59	
Итог. % по программ.	51.1	37.6	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

## Период 2

## HB.1

Керп = 1,28 обсл./гектар

Ступень гомоген. смк	Количество деревьев по категориям состояния, шт																									Кол-во деревьев на 1 га	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	X	XI	XII	XIII	XIV	XV		
1	2	1	4	0	8	8	9	6	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	
8																											
12																											
16	2			1			</																				



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

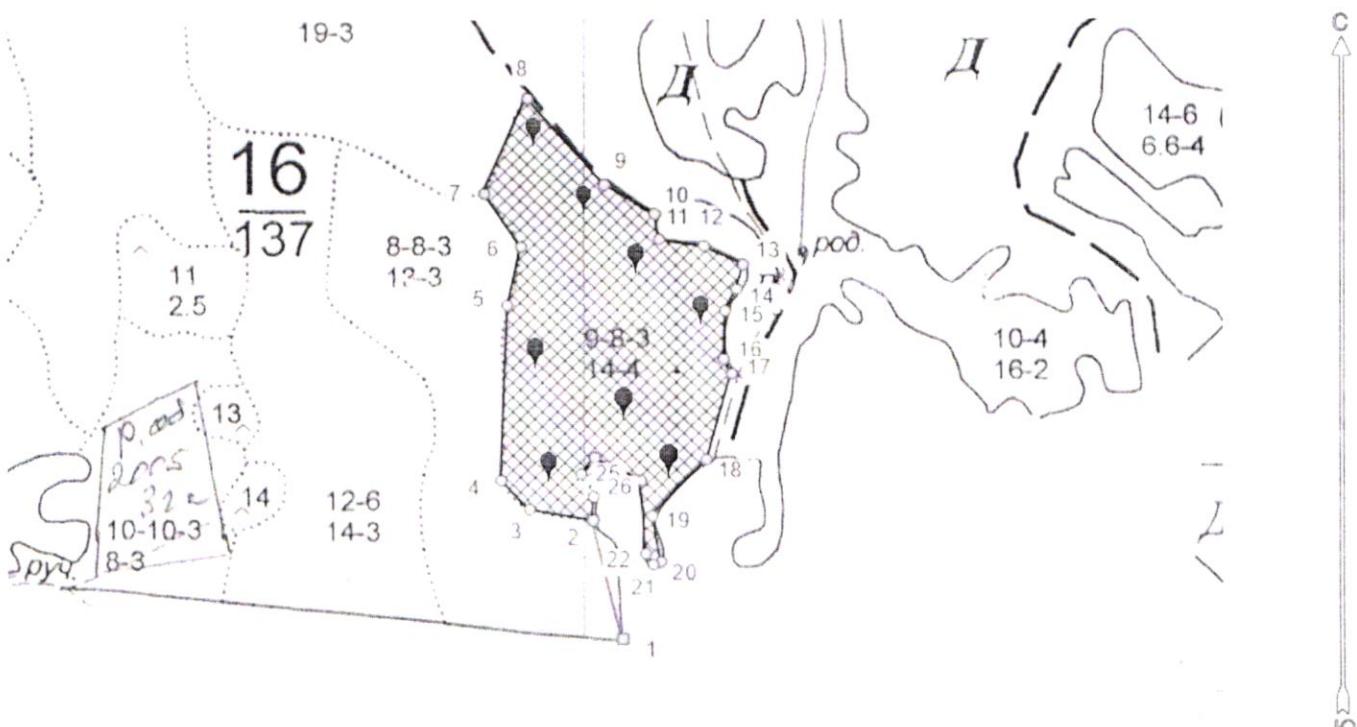
Месторасположение лесосеки: Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество: Чегемское

Участковое лесничество: Нижне-Чегемское, квартал № 16, выдел № 9, площадь 14,0 га.

Вид мероприятия: Мероpriятие не требуется

Масштаб 1:10000



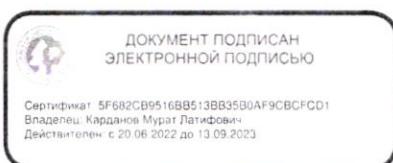
Условные обозначения:

	Границы назначаемых мероприятий
	Поворотные точки
	Схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 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: 14,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 18' 54,29", 43° 28' 08,59"	СЗ 13° 49'	176,8
2 - 3	43° 18' 52,41", 43° 28' 14,12"	СЗ 80° 11'	91,6
3 - 4	43° 18' 48,39", 43° 28' 14,62"	СЗ 44° 24'	58,2
4 - 5	43° 18' 46,57", 43° 28' 15,97"	СВ 2° 09'	254,5
5 - 6	43° 18' 46,100", 43° 28' 24,21"	СВ 13° 12'	87,1
6 - 7	43° 18' 47,89", 43° 28' 26,93"	СЗ 33° 51'	93,1
7 - 8	43° 18' 45,57", 43° 28' 29,46"	СВ 23° 46'	150,4
8 - 9	43° 18' 48,28", 43° 28' 33,91"	ЮВ 40° 59'	166,4
9 - 10	43° 18' 53,14", 43° 28' 29,89"	ЮВ 59° 27'	83,6
10 - 11	43° 18' 56,35", 43° 28' 28,47"	ЮВ 9° 27'	37,1
11 - 12	43° 18' 56,62", 43° 28' 27,29"	ЮВ 81° 10'	65,0
12 - 13	43° 18' 59,48", 43° 28' 26,97"	ЮВ 63° 58'	62,3
13 - 14	43° 19' 01,97", 43° 28' 26,08"	ЮЗ 15° 01'	36,7
14 - 15	43° 19' 01,55", 43° 28' 24,93"	ЮЗ 27° 30'	35,6
15 - 16	43° 19' 00,81", 43° 28' 23,91"	ЮЗ 1° 46'	70,0
16 - 17	43° 19' 00,72", 43° 28' 21,64"	ЮВ 28° 51'	24,2
17 - 18	43° 19' 01,24", 43° 28' 20,96"	ЮЗ 16° 16'	129,7
18 - 19	43° 18' 59,62", 43° 28' 16,93"	ЮЗ 43° 54'	112,5
19 - 20	43° 18' 56,14", 43° 28' 14,30"	ЮВ 11° 28'	67,4
20 - 21	43° 18' 56,74", 43° 28' 12,16"	ЮЗ 71° 34'	12,3
21 - 22	43° 18' 56,22", 43° 28' 12,04"	СЗ 33° 25'	19,1
22 - 23	43° 18' 55,75", 43° 28' 12,59"	СЗ 3° 47'	104,9
23 - 24	43° 18' 55,44", 43° 28' 15,94"	СЗ 62° 59'	73,5
24 - 25	43° 18' 52,52", 43° 28' 17,02"	ЮЗ 39° 17'	30,8
25 - 26	43° 18' 51,65", 43° 28' 16,29"	ЮВ 28° 59'	36,6
26 - 2	43° 18' 52,45", 43° 28' 15,22"	ЮЗ 1° 32'	33,9

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			11,3	0,04	43.474445°	43.313544°
2			11,3	0,04	43.474523°	43.314809°
3			11,3	0,04	43.473928°	43.315879°
4			11,3	0,04	43.472986°	43.316259°
5			11,3	0,04	43.472442°	43.315215°
6			11,3	0,04	43.472990°	43.314626°
7			11,3	0,04	43.473724°	43.313700°
8			11,3	0,04	43.474584°	43.313737°
Итого:					0,32	

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.



Сертификат: 5F682C-B915B8013B95B0A1C9CFCDD1  
Владелец: Карданов Мурат Галиевович  
Действителен с 20.06.2022 до 13.09.2022

Дата составления 16.06.2023

Широта 43,47198

Долгота 43,31612

Место проведения Чегемское лесничество, Нижне-Чегемское участковое лесничество, квартал 16, выдел 9, площадь выдела 14 га,

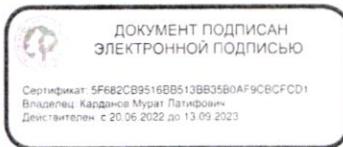
Вид мероприятия Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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



Тел.: 8 (8652) 94-41-84