

Утверждаю

Руководитель

департамента лесного хозяйства

Министерства Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев



**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 6 / 3 - 24**

лесных насаждений _____ Лескенское 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхне-Лескенское	-	56	11	5	1	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Лист документа о праве пользования: дата, номер, вид разрешенного использования лесов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(здесь фиксируется факт, в случае проведения лесопатологического обследования видульным способом)

2.1. Лесничество Лескенское

Уч. лесничество Верхне-Лескенское

Урочище (дача) _____ Квартал 56 Выдел 11

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 описанием приведена в приложении I 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), Внутривидовая конкуренция (код 630), Отсутствие уходов (код 751). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,57)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых даш		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отломков корней	процент деревьев с данными повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данными повреждением	процент деревьев с данными повреждением	процент деревьев с данными повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данными 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)		
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	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 19,8 % от запаса

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	14,0	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	5,8	%;

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

1	Участковое лесничество	2	Урочище (дача)	3	Квартал	4	Выдел	5	Площадь выдела, га	6	Лесопатологический выдел	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	9	Площадь мероприятия, га	10	БК	11	Породы	12	Рекомендуемый срок проведения мероприятий		
Верхне-Лескенское				56		11		5		1		3,4													
								5																	
								11																	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,57). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 3,4 га: 116 м³, в том числе (БК - 116 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.

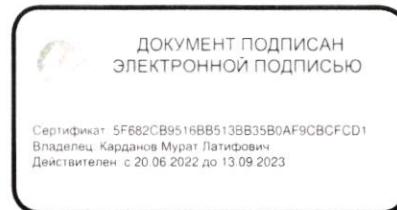
Дата проведения обследований: 10.06.2022

Дата составления документа: 06.07.2022

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

Веломость лесных участков с выявленными несогласиями гаксационным описанием

Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Лесенкое

Берхнє-Лесництво

Bepaileekeke

Vydání (technická literatura)

Лесенков

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проектированию лесопаркового обследования инженер-исследователем категории отдела защиты леса и ГДПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского

край"
ФМО

Полицъ

ДОКУМЕНТ подписан
электронной подписью

Результаты проведения лесохозяйственных обследований лесных насаждений за		Июнь	месяц	2022 год
Кабардино-Балкарская Республика	Лесенское			
Верхне-Лесенское	Угольник (лесная дача)			
Участковое лесничество	Лесенское лесхоза			
Субъект Российской Федерации	Лесопарк (лесхоза)			
Таксационная характеристика				
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
29	31	32	33	34
35	36	37		
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				
201				
202				
203				
204				
205				
206				
207				
208				
209				
210				
211				
212				
213				
214				
215				
216				
217				
218				
219				
220				
221				
222				
223				
224				
225				
226				
227				
228				
229				
230				
231				
232				
233				
234				
235				
236				
237				
238				
239				
240				
241				
242				
243				
244				
245				
246				
247				
248				
249				
250				
251				
252				
253				
254				
255				
256				
257				
258				
259				
260				
261				
262				
263				
264				
265				
266				
267				
268				
269				
270				
271				
272				
273				
274				
275				
276				
277				
278				
279				
280				
281				
282				
283				
284				
285				
286				
287				
288				
289				
290				
291				
292				
293				
294				
295				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				
303				
304				
305				
306				
307				
308				
309				
310				
311				
312				
313				
314				
315				
316				
317				
318				
319				
320				
321				
322				
323				
324				
325				
326				
327				
328				
329				
330				
331				
332				
333				
334				
335				
336				
337				
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346				
347				
348				
349				
350				
351				
352				
353				
354				
355				
356				
357				
358				
359				
360				
361				
362				
363				
364				
365				
366				
367				
368				
369				
370				
371				
372				
373				
374				
375				
376				
377				
378				
379				
380				
381				
382				
383				
384				
385				
386				
387				
388				
389				
390				
391				
392				
393				
394				
395				
396				
397				
398				
399				
400				

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Учлесничество Верхне-Лескенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 56 Выдел 11

Площадь выдела 5 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3,4 га

1.2. Метод перечета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=17,8 м Размер временной пробной площади: 0,5 га

Площадь мероприятия 3,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8БК1Г1ОЛС
возраст 163 / лет: тип леса свек полнота 0,4
запас на га 172 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:

Погодные условия (код 820), Внутривидовая конкуренция (код 630), Отсутствие уходов (код 751).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,57)

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: 06.07.2022



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению -

8БК1Г1О.1С

Кернас. = 2.57 сильно обнаженное

Chapman

bk

Кер = 2,84 сильно ослабленное

100pm (1)

$K_{\text{app}} = 1.68 \times 10^6 \text{ mol m}^{-3}$

Абрис лесного участка с обозначенными границами

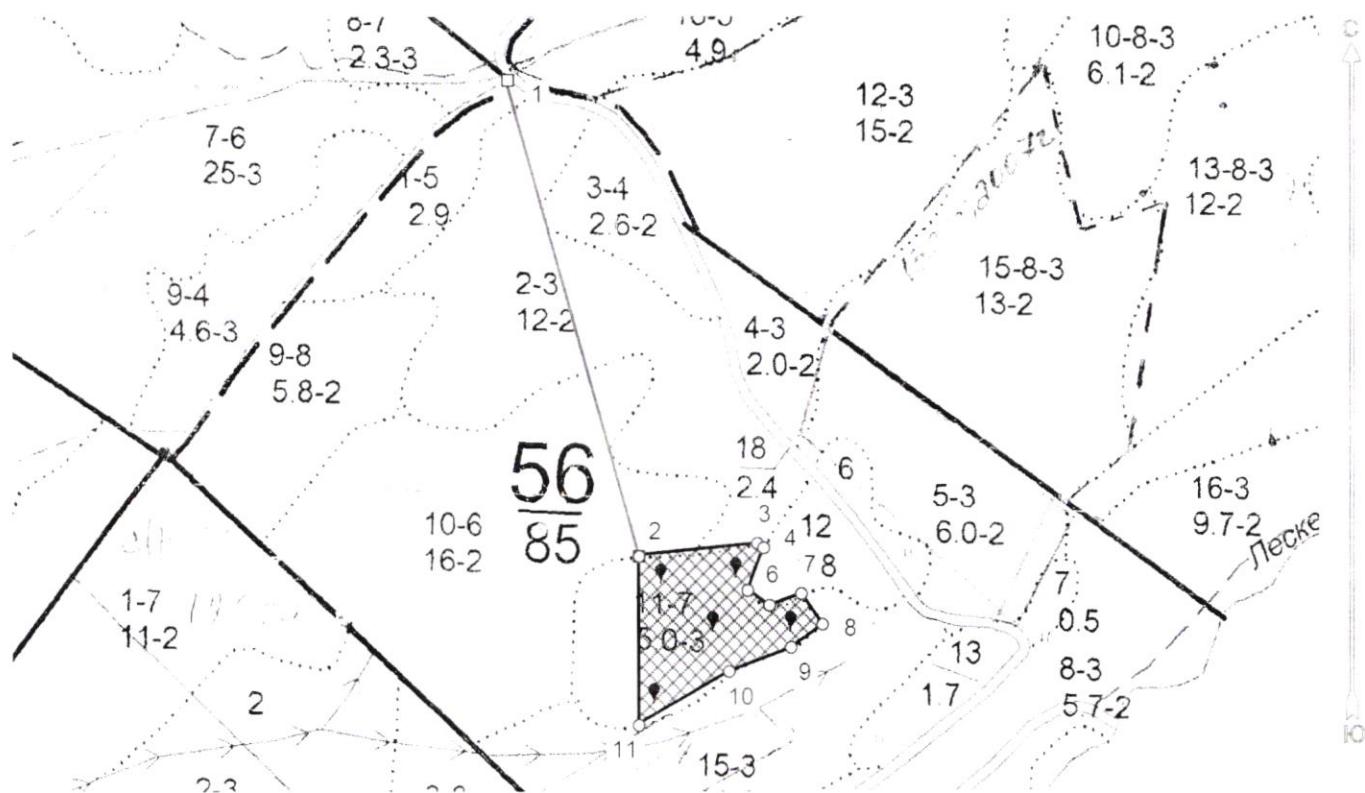
Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество: Лескенское

Участковое лесничество: Верхне-Лескенское, квартал № 56, выдел № 11 ЛПВ № 1, площадь 3,4 га.

Вид мероприятия: ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

	ПРИМЕНЕНИЕ ПОДАЧИ ВОДЫ ДЛЯ ПРОЧИСЛЕНИЯ МЕДИАПРИЕМНИКОВ
	ПОДАЧА ВОДЫ ДЛЯ ЧИСЛЕНИЯ
	АКСЕССУАРНОЕ РАСХОДОМЕРНОЕ ПРИБОРЫ ПОДАЧИ ВОДЫ

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5F682C89516BB513BB35B0AF9C8CFC0D1
Владелец: Караданов Мурат Латифович
Действителен с 20.06.2022 до 13.09.2023

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	43° 39' 36" 43° 11' 12"	ЮВ 15,5°	649,1
	43° 39' 44" 43° 10' 52"		
2 - 3	43° 39' 51" 43° 10' 52"	СВ 84,0°	157,9
3 - 4	43° 39' 51" 43° 10' 52"	ЮВ 53,5°	10,3
4 - 5	43° 39' 50" 43° 10' 50"	ЮЗ 20,5°	59,4
5 - 6	43° 39' 52" 43° 10' 50"	ЮВ 55,5°	34,4
6 - 7	43° 39' 53" 43° 10' 50"	СВ 70,5°	45,8
7 - 8	43° 39' 55" 43° 10' 49"	ЮВ 34,5°	49,1
8 - 9	43° 39' 53" 43° 10' 48"	ЮЗ 53,5°	51,4
9 - 10	43° 39' 49" 43° 10' 47"	ЮЗ 69,5°	88,8
10 - 11	43° 39' 44" 43° 10' 45"	ЮЗ 59,5°	139,1
11 - 2		СВ 0,0°	221,2

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			17,8	0,10	43.181649°	43.662054°
2			17,8	0,10	43.181264°	43.663864°
3			17,8	0,10	43.180329°	43.663585°
4			17,8	0,10	43.180715°	43.661274°
5			17,8	0,10	43.179279°	43.662069°
Итого:					0,50	

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

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



Дата составления 06.07.2022

Широта 43.180552

Долгота 43.662876

Место проведения лесенское лесничество, Верхне-Лескенское участковое лесничество, квартал 56, выдел 11, площадь выдела 5 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3,4 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

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

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