

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 17.03.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 7 / 3 - 14

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Верхне-Лескенское	-	30	10	11	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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 Лескенское Уч. лесничество Верхне-Лескенское
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 10

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:

Погодные условия (код 820), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,98)

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
не выявлено					

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.

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Лескенское	-	30	10	11	1	2	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,98). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

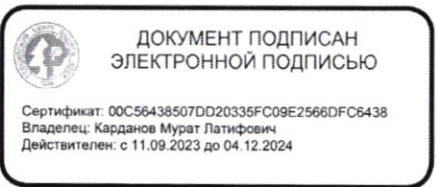
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: _____ 21.06.2024

Дата составления документа: _____ 10.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛШМ 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

Лесекенское

Уч. лесничество

Верхне-Лескенское

Урочище(лесная дача)

1999	30	10	11	Защитные					Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	площадь	Заложено пробных площадей																																																																		
				Другие леса защиты окруж.среды	-	8	9	10																	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																							
	Ф	1	2						7БКЗТ	БК	52	22	38	вльк	0,7	1	-	-	-	-	-	-	Крутовые площади постоянного радиуса (3 шт)	0,12 га																																																																		
																																				Г	-	20	32	-	82	161																																																
																																											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																				
																																																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
																																																																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
																																																																															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0055643807020336F50BE256BDFC438
Владелец: Карданов Мурад Лагидович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Уч.лесничество Верхне-Лескенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 30 Выдел 10

Площадь выдела 11 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,12 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 52 / лет; тип леса вльк полнота 0,7

запас на га 243 бонитет 1

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).

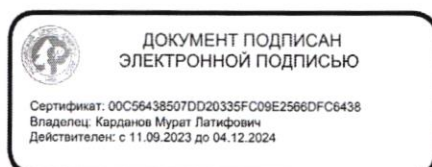
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Ср.нас. = 1,98)**

1.6. Назначенные мероприятия: Проведение 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"

Ф. И. О. Карданов М.Л. Подпись

Дата составления документа: 10.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 1,98 (ослабленное)

По насаждению - 7БКЗГ				Средневзвешенная категория состояния - 4,0 (десятибалльная)													Всего	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)				
	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	2				1												3 / 1,06	-
28	4				1				2					2			7 / 3,65	3,67
32	4		2														6 / 3,92	-
36	1		1		2		1		1					1			6 / 5,82	2,75
40	4		1						1					1			6 / 7,9	5,04
44	1																1 / 1,83	-
48			1														1 / 2,25	-
52	1																1 / 2,71	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	17	-	5	-	4	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	31	4
Итого, м³	15,78	-	6	-	2,88	-	1,14	-	3,34	-	-	-	-	3,34	-	-	29,14	3,3
Итого, % от запаса по насаждению	54,1	-	20,6	-	9,9	-	3,9	-	11,5	-	-	-	-	11,5	-	-	100	11,5

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,04

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,04																
	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																	-	-	
20																	-	-	
24	1								1					1			1 / 0,44	-	
28	1				1					1							3 / 1,89	3,30	
32			1														1 / 0,87	-	
36	1				1		1										3 / 3,42	-	
40	2		1						1					1			4 / 5,88	7,60	
44	1																1 / 1,83	-	
48			1														1 / 2,25	-	
52	1																1 / 2,71	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	7	-	3	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	15	2	
Итого, м³	9,69	-	4,59	-	1,77	-	1,14	-	2,1	-	-	-	-	2,1	-	-	19,29	2,10	
Итого, % от запаса по породе	50,2	-	23,8	-	9,2	-	5,9	-	10,9	-	-	-	-	10,9	-	-	100	10,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

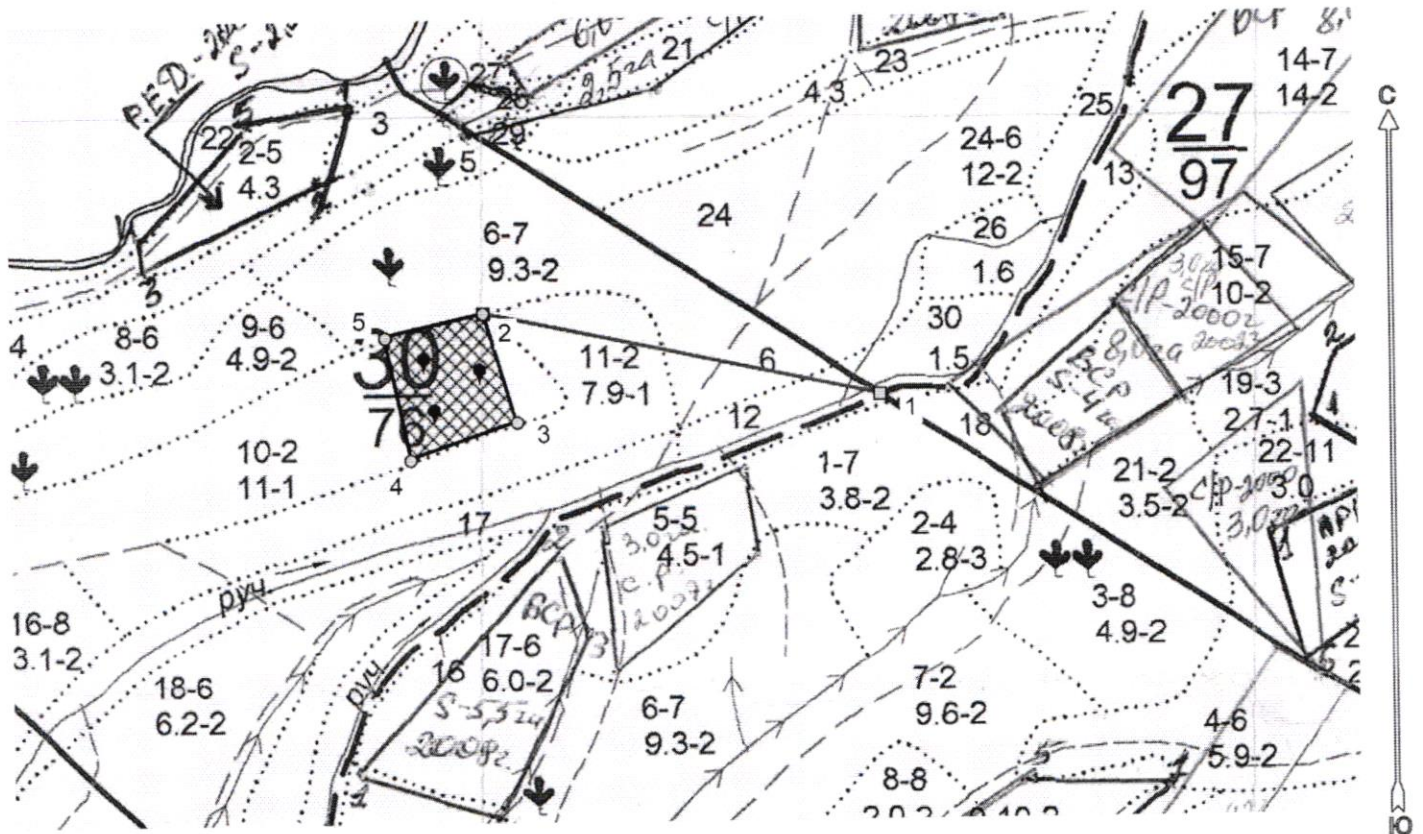
Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 1,87																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
	Степень толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24	1				1													2 / 0,62	-
28	3								1						1			4 / 1,76	4,47
32	4			1														5 / 3,05	-
36				1		1				1					1			3 / 2,4	8,12
40	2																	2 / 2,02	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	10	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	16	2
Итого, м³	6,09	-	1,41	-	1,11	-	-	-	1,24	-	-	-	-	-	1,24	-	-	9,85	1,24
Итого, % от запаса по породе	61,83	-	14,31	-	11,27	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6	-	-	100	12,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Масштаб 1:10000

Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ вид	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
30	10	1	1			11,3	0,04	43.206244°	43.721969°
			2			11,3	0,04	43.205967°	43.722760°
			3			11,3	0,04	43.205494°	43.722081°
						Итого:	0,12		

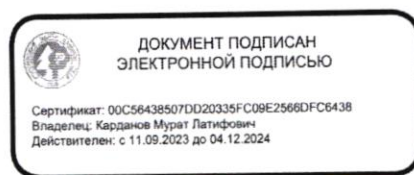
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 43' 46,51"; 43° 12' 20,22";	520
	43° 43' 23,95"; 43° 12' 23,66";	
2 - 3	43° 43' 25,80"; 43° 12' 19,21";	144
3 - 4	43° 43' 19,78"; 43° 12' 17,69";	144
4 - 5	43° 43' 18,39"; 43° 12' 22,70";	158
5 - 2		129



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.

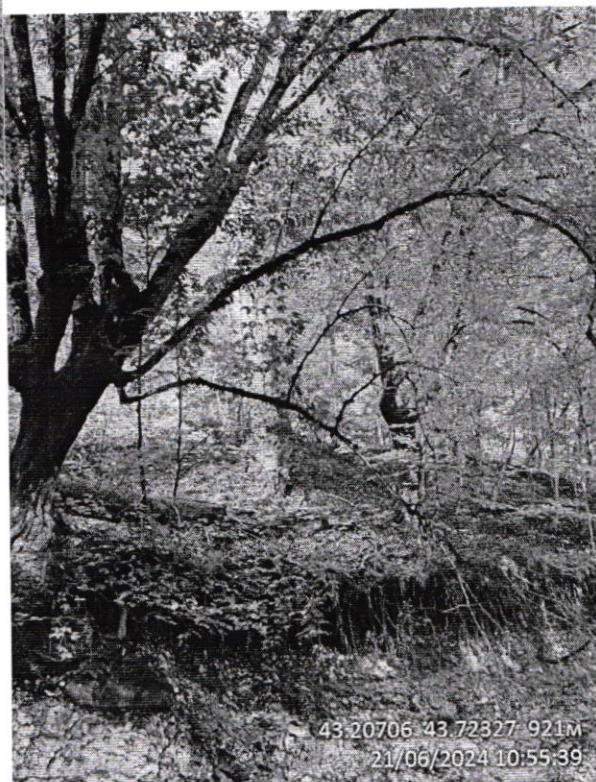
Дата составления 10.07.2024

Широта 43,20647

Долгота 43,72259

Место проведения Лескенское лесничество, Верхне-Лескенское участковое лесничество, квартал 30, выдел 10, площадь выдела 11 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 2 га.

Вид мероприятия Проведение 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: 00306438070303MFC0825860F08A38
Владелец: Карданов Мурат Петрович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84