

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 17.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 7 / 3 - 18

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	-	63	14	37	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставляемых 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 63 Выдел 14

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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,54)

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			
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			
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 14,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	-	%;	
свежего ветровала	10,9	%;	
свежего бурелома	2,9	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	-	%;	
старого сухостоя	0,8	%;	

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Лескенское	-	63	14	37	1	5	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	5 га	БК	14,6 %	до 2 кв. 2026 г.
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,54). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 5 га: 232 м³, в том числе (БК - 170 м³, Г - 62 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.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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 ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество Лескенское

Уч.лесничество Верхне-Лескенское Урочище(лесная дача) -

Л.о.д проведения лесосудостройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /га	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1999	63	14	37	Защитные	Горные леса	-	Ф	1	5	7БК3Г	4БК2БК4Г	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					Другие леса защиты окруж.среды	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Карланов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438407D020335F C09E2566DF C6438
Владелец: Карланов Мурат Латифович
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 63 Выдел 14

Площадь выдела 37 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 5 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 175 / 125 / лет; тип леса свбк полнота 0,7

запас на га 320 бонитет 2

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), 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. = 2,54)**

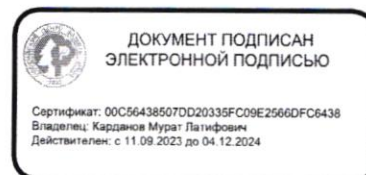
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 10.07.2024



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

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 2,54 (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. подлежат 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																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			1						1					1			2 / 0,98	0,77
32							1										1 / 0,66	-
36	1		1		1				1		1						4 / 3,48	1,36
40	3				1		1		1		1						6 / 7,02	1,74
44	2		2		1		1		1		1						7 / 11,49	2,86
48	1		1		1				1		1						4 / 8,44	3,52
52	1		1		1		1		1		1						5 / 13,55	4,34
56	1				1												2 / 6,42	-
60			1		1												2 / 7,52	-
64	1																1 / 4,35	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	10	-	7	-	7	-	4	-	6	-	5	-	-	1	-	-	34	6
Итого, м³	20,3	-	13,3	-	15,18	-	5,87	-	9,26	-	8,77	-	-	0,49	-	-	63,91	9,3
Итого, % от запаса по насаждению	31,6	-	20,8	-	23,8	-	9,2	-	14,6	-	13,8	-	-	0,8	-	-	100	14,6

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

Порода	БК	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																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40	1																	1 / 1,47	-
44	1		1		1					1		1						4 / 7,32	3,90
48	1		1							1		1						3 / 6,75	4,70
52	1		1		1		1			1		1						5 / 13,55	5,70
56	1				1													2 / 6,42	-
60			1		1													2 / 7,52	-
64	1																	1 / 4,35	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	6	-	4	-	4	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	18	3
Итого, м³	15,82	-	10,55	-	11,51	-	2,71	-	6,79	-	6,79	-	-	-	-	-	-	47,38	6,79
Итого, % от запаса по породе	33,3	-	22,3	-	24,3	-	5,7	-	14,4	-	14,4	-	-	-	-	-	-	100	14,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,78															Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины, см	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																	-	-	
28			1						1					1			2 / 0,98	2,96	
32							1										1 / 0,66	-	
36	1		1		1				1		1						4 / 3,48	5,26	
40	2				1		1		1		1						5 / 5,55	6,72	
44	1		1				1										3 / 4,17	-	
48					1												1 / 1,69	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	2	-	-	1	-	-	16	3	
Итого, м³	4,48	-	2,75	-	3,67	-	3,16	-	2,47	-	1,98	-	-	0,49	-	-	16,53	2,47	
Итого, % от запаса по породе	27,1	-	16,64	-	22,2	-	19,12	-	15	-	12	-	-	3	-	-	100	14,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 39' 35,97";43° 10' 02,03";	968
2 - 3	43° 40' 09,14";43° 10' 21,87";	107
3 - 4	43° 40' 10,53";43° 10' 18,54";	146
4 - 5	43° 40' 13,08";43° 10' 14,21";	61
5 - 6	43° 40' 10,77";43° 10' 13,19";	49
6 - 7	43° 40' 10,53";43° 10' 11,61";	44
7 - 8	43° 40' 09,61";43° 10' 10,37";	89
8 - 9	43° 40' 09,14";43° 10' 07,50";	115
9 - 10	43° 40' 07,42";43° 10' 03,100";	53
10 - 11	43° 40' 07,42";43° 10' 02,30";	115
11 - 12	43° 40' 02,55";43° 10' 03,37";	176
12 - 13	43° 40' 05,84";43° 10' 08,54";	130
13 - 14	43° 40' 06,46";43° 10' 12,73";	96
14 - 15	43° 40' 07,35";43° 10' 15,77";	80
15 - 16	43° 40' 06,77";43° 10' 18,34";	81
16 - 2	43° 40' 08,97";43° 10' 20,42";	45



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» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 10.07.2024

Широта 43,16647

Долгота 43,66758

Место проведения Лескенское лесничество, Верхне-Лескенское участковое лесничество, квартал 63, выдел 14, площадь выдела 37 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 5 га.

Вид 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"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507D020335FC09E25660FC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84