

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 - 4

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
Аргуданское	-	81	8	12	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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

Аргуданское

Урочище (дача)

-

Квартал

81

Выдел

8

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), Гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)

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)		
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
Гнили стволовые.	БК	7			
	Г	8			

2.5. Выборке подлежит 21 % 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	11,7	%;	
старого бурелома	7,0	%;	
старого сухостоя	2,3	%;	

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
Аргундское	-	81	8	12	1	10	Выборочная санитарная рубка (ВСП).	10 га	БК	21 %	до 2 кв. 2026 г.
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на 10 га: 796 м³, в том числе (БК - 518 м³, Г - 278 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.

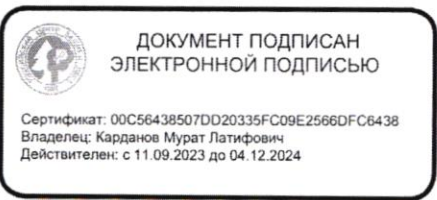
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 24.06.2024

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



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество Лескенское

Уч.лесничество Аргуданское Урочище(лесная дача) -

1999	лесоустройства	81	8	12	Защитные					Горные леса	Ф	1	10	7БК3Г	свбк	0,7	2	279	Крутовые площади постоянного радиуса (6 шт)	0,24 га																																				
					Другие леса защиты окруж.среды	6	7	ОЗУ	Источник данных												Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела	состав	попoдa	возрaст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бoнитeт	запас, м³/га	X	X	8БК2Г																						
																																			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов																				
																																					Лесовые выдела	Номер квартала																		
																																							Лесовые выдела, га	Номер выдела																
																																									1	2														
																																											2	3												
																																													4	5										
																																															6	7								
																																																	8	9						
																																																			10	11				
																																																					12	13		
																																																							14	15
18	19	20	21																																																					
				Общая площадь, га	Заложено пробных площадей																																																			

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 379

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: 05C6B43867D020338FC5E256D0FC6438
Владимир Карданов Мухом. Л. Карданов
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Уч.лесничество Аргуданское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 81 Выдел 8

Площадь выдела 12 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 10 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,24 га

Площадь мероприятия 10 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 205 / 165 / лет; тип леса свбк полнота 0,7

запас на га 379 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), Гнили стволовые (код 350), 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. = 2,53)**

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 2,53 (сильно ослабленное)

110		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
Степени толщины, см	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																	-	-
32																	-	-
36			1		1				1					1			3 / 2,64	1,14
40	2		1		2		1		4					4			10 / 11,75	5,17
44	3		1		2				2					2			8 / 11,31	3,22
48	2		2				1		3					3			8 / 15,38	6,20
52	1		1						1					1			3 / 5,52	2,02
56	1		1		1				1					1			4 / 11,72	3,22
60	1		1														2 / 5,97	-
64																	-	-
68	1		1														2 / 9,1	-
72			1		1												2 / 10,32	-
76																	-	-
80																	-	-
84	1																1 / 7,23	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	12	-	10	-	7	-	2	-	12	-	-	-	-	12	-	-	43	12
Итого, м³	29,4	-	24,9	-	14,5	-	3,06	-	19,08	-	-	-	-	19,08	-	-	90,94	19,1
Итого, % от запаса по насаждению	32,3	-	27,4	-	15,9	-	3,4	-	21	-	-	-	-	21	-	-	100	21,0

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,5															
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³
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									1					1			1 / 1,04	1,60
40			1		2				2					2			5 / 6,7	4,00
44	1				1				1					1			3 / 5,01	2,50
48	2		1				1		2					2			6 / 12,3	6,10
52																	-	-
56	1		1		1				1					1			4 / 11,72	4,40
60			1														1 / 3,43	-
64																	-	-
68	1		1														2 / 9,1	-
72			1		1												2 / 10,32	-
76																	-	-
80																	-	-
84	1																1 / 7,23	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	6	-	6	-	5	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	-	25	7
Итого, м³	20,48	-	19,46	-	12,44	-	2,05	-	12,42	-	-	-	-	12,42	-	-	66,85	12,42
Итого, % от запаса по породе	30,6	-	29,1	-	18,6	-	3,1	-	18,6	-	-	-	-	18,6	-	-	100	18,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,63																
	Ступени 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. подлежит 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			1		1												-	-	
40	2						1		2					2			2 / 1,6	-	
44	2		1		1				1					1			5 / 5,05	8,39	
48			1						1					1			5 / 6,3	5,23	
52	1		1						1					1			2 / 3,08	6,39	
56														1			3 / 5,52	7,64	
60	1																-	-	
64																	1 / 2,54	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	6	-	4	-	2	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	-	18	5	
Итого, м³	8,92	-	5,44	-	2,06	-	1,01	-	6,66	-	-	-	-	6,66	-	-	24,09	6,66	
Итого, % от запаса по породе	37,04	-	22,58	-	8,55	-	4,19	-	27,6	-	-	-	-	27,6	-	-	100	27,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика

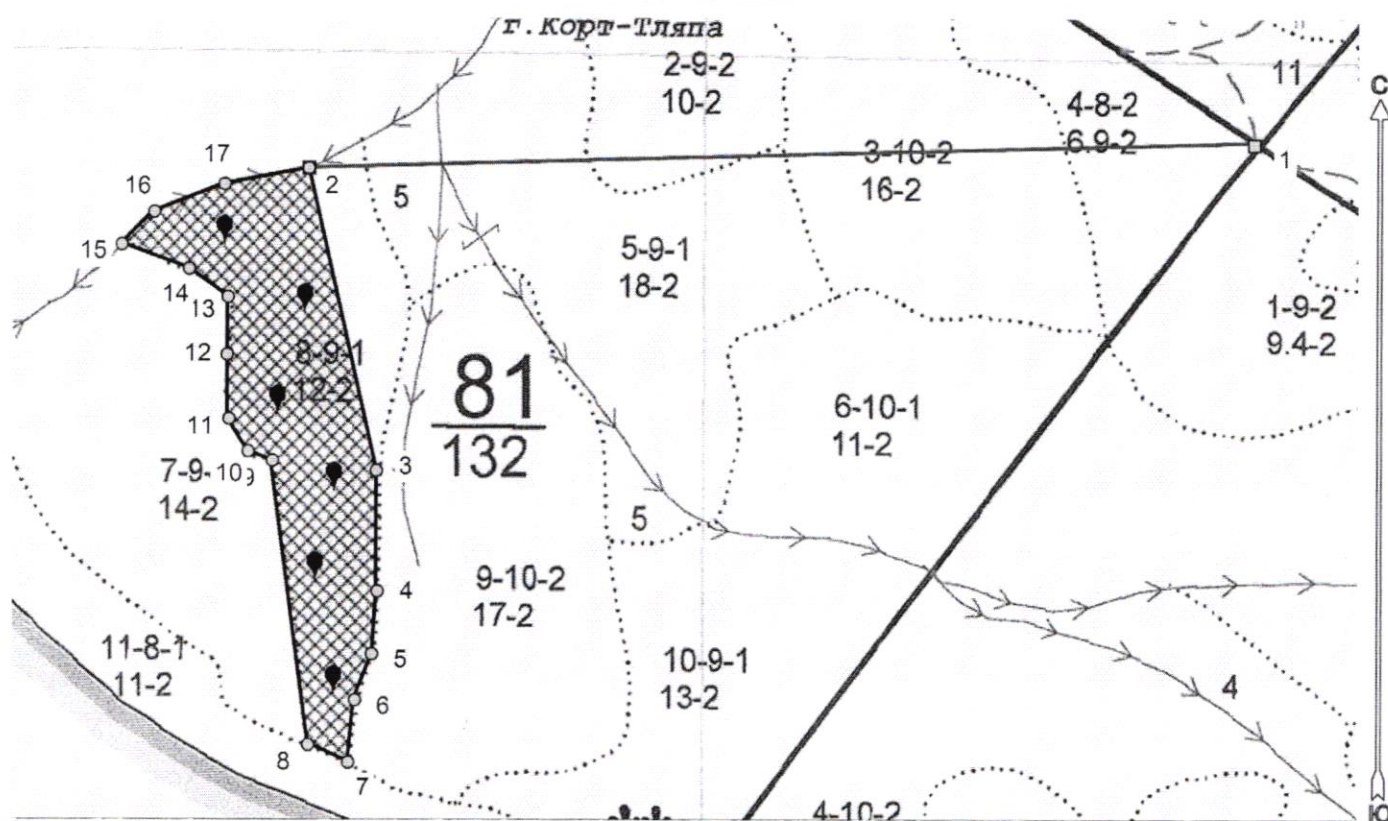
Лесничество: Лескенское

Участковое лесничество: Аргуданское

Площадь 10,0 га

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры 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		
81	8	1	1			11,3	0,04	43.296407°	43.763488°
			2			11,3	0,04	43.295851°	43.764763°
			3			11,3	0,04	43.294910°	43.763972°
			4			11,3	0,04	43.293724°	43.764800°
			5			11,3	0,04	43.292291°	43.764546°
			6			11,3	0,04	43.290619°	43.764629°
						Итого:	0,24		

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 46' 52,91"; 43° 17' 53,42";	1218
2 - 3	43° 45' 58,89"; 43° 17' 52,39";	393
3 - 4	43° 46' 02,75"; 43° 17' 39,97";	153
4 - 5	43° 46' 02,83"; 43° 17' 35,02";	80
5 - 6	43° 46' 02,52"; 43° 17' 32,43";	62
6 - 7	43° 46' 01,55"; 43° 17' 30,54";	79
7 - 8	43° 46' 01,20"; 43° 17' 27,98";	56
8 - 9	43° 45' 58,92"; 43° 17' 28,71";	363
9 - 10	43° 45' 56,84"; 43° 17' 40,38";	33
10 - 11	43° 45' 55,45"; 43° 17' 40,75";	48
11 - 12	43° 45' 54,35"; 43° 17' 42,09";	82
12 - 13	43° 45' 54,25"; 43° 17' 44,75";	72
13 - 14	43° 45' 54,29"; 43° 17' 47,10";	62
14 - 15	43° 45' 52,05"; 43° 17' 48,25";	92
15 - 16	43° 45' 48,19"; 43° 17' 49,23";	59
16 - 17	43° 45' 50,04"; 43° 17' 50,58";	98
17 - 2	43° 45' 54,10"; 43° 17' 51,73";	110

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 43,29285

Долгота 43,76368

Место проведения Лескенское лесничество, Аргуданское участковое лесничество, квартал 81, выдел 8, площадь выдела 12 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 10 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

Тел.: 8 (8652) 94-41-84