

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 - 1

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	-	5	13	16	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 Аргуданское
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Орехоплодовые.

(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), Засуха (код 830), Внутривидовая конкуренция (код 630). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,14)

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 _____ 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 (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
Аргунданское	-	5	13	16	1	2	Мероприятие не назначается	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,14). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается. .

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: 24.06.2024 Дата составления документа: 10.07.2024

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

Уч. лесничество **Аргуданское**

Лесничество **Лескенское**

Урочище(лесная дача) **-**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																													
																			количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																												
1999	5	13	16	Защитные	Другие леса защиты окруж.среды	Орехоплодовые	ТО	Х	Х	100РМ	в.лжк	0,9	2	-	-	-	-	-	-	Х	Х																																																																																																																																																																											
																						Горные леса	Ф	1	2	100РМ	в.лжк	0,7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Крутовые площадки постоянного радиуса (3 шт)	0,12 га																																																																																																																																																						
																																											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
																																																															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																													
																																																																																				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																								
																																																																																																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
																																																																																																																															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																												
																																																																																																																																																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
																																																																																																																																																																											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148																																																																																																																																																																																																

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: 00596438507002033F5C0E266D0F0438
Владимир Карданов 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 Аргуданское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 5 Выдел 13

Площадь выдела 16 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 100РМ

возраст лет; тип леса вלבк полнота 0,7

запас на га 148 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), Засуха (код 830), Внутривидовая конкуренция (код 630).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,14)**

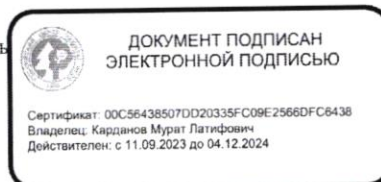
1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 10.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 10ОРМ

Средневзвешенная категория состояния - 2,14 (ослабленное)

По насаждению - 100РМ			Средневзвешенная категория состояния - 2,14 (белоспик)															Всего	
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подлесит 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																	3 / 0,39	-	
16	2		1						1					1			7 / 1,82	1,47	
20	2		2		2												4 / 1,6	-	
24			1		2		1										8 / 4,56	6,43	
28	2		3		1				2					2			3 / 2,28	-	
32	1		2														2 / 1,96	-	
36			1		1												3 / 3,66	-	
40	1		2														1 / 1,47	-	
44	1																-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	9	-	12	-	6	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	31	3	
Итого, м³	5,37	-	7,7	-	2,87	-	0,4	-	1,4	-	-	-	-	1,4	-	-	17,74	1,4	
Итого, % от запаса по насаждению	30,3	-	43,3	-	16,2	-	2,3	-	7,9	-	-	-	-	7,9	-	-	100	7,9	

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

Средневзвешенная категория состояния - 2,14

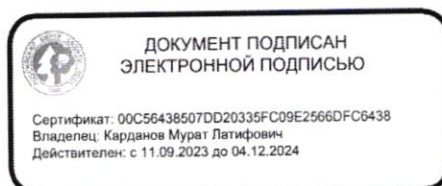
Порода	ОРМ		Средневзвешенная категория состояния - 2,14															Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подсежт рубес, % от общ. запаса
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)					
Ступени толщины, см	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	3 / 0,39	-	
16	2		1						1					1			7 / 1,82	1,50	
20	2		2		2												4 / 1,6	-	
24			1		2		1										8 / 4,56	6,40	
28	2		3		1				2					2			3 / 2,28	-	
32	1		2														2 / 1,96	-	
36			1		1												3 / 3,66	-	
40	1		2														1 / 1,47	-	
44	1																-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	9	-	12	-	6	-	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	31	3	
Итого, м³	5,37	-	7,7	-	2,87	-	0,4	-	1,4	-	-	-	-	1,4	-	-	17,74	1,40	
Итого, % от запаса по породе	30,3	-	43,3	-	16,2	-	2,3	-	7,9	-	-	-	-	7,9	-	-	100	7,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 50' 04,24"; 43° 24' 55,04";	152
	43° 50' 08,03"; 43° 24' 50,94";	
2 - 3	43° 50' 12,59"; 43° 24' 54,82";	157
3 - 4	43° 50' 16,22"; 43° 24' 52,68";	105
4 - 5	43° 50' 11,12"; 43° 24' 47,63";	194
5 - 2		124



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» Фотпар 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 10.07.2024

Широта 43.41667
Долгота 43.83964

Место проведения Лескенское лесничество, Аргуданское участковое лесничество, квартал 5, выдел 13, площадь выдела 16 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 2 га.

Вид мероприятия Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах в ослабленных насаждениях проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.



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: 00C56438507DD2035FC09E25680FC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024