

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А. А. Лолохоев

" _____ 2024 года



Акт
лесопатологического обследования № 2024-94-02-01

лесных насаждений Сунженского лесничества (лесничество)
Республики Ингушетия (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
Мужичинское	-	8	4	16	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № - _____

Вид разрешенного использования лесов: - _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Мужичинское
Урочище (дача) _____
Квартал 8 Выдел 4 Лесопатологический выдел -

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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия давность лесоустройства

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 (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,62

2.4.1. 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
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
ослабленных	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
сильно ослабленных	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
усыхающих	<u>-</u> %	(причины назначения)	<u>-</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,2</u> %		;
свежего ветровала	<u>2,1</u> %		;
свежего бурелома	<u>1,6</u> %		;
старого сухостоя	<u>4,4</u> %		;
старого ветровала	<u>-</u> %		;
старого бурелома	<u>-</u> %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
Мужичинское	-	8	4	16	-	-	ВСП	16	КЛв, Г, Бк	11,3	до 20.05.2026

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 4 составит 448,38 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кбм и захламленность - кбм (в том числе ликвидная - кбм) на общей площади выдела 16,0000 га.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 20.05.2024

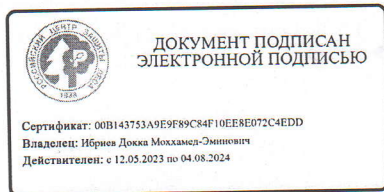
Дата составления документа: 03.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Чеченской Республики

Ибриев Докка Моххамед-Эминович
 Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись



Телефон (8712) 22-61-24

Акт лесопатологического обследования № 2024-94-02-01 Мужичинское участковое лесничество

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2007	8	4	16	защитные	ценные леса (горные леса), расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противорозионное значение)		ТО	х	х	Бк Г КЛв	130	25	40	40	19	18	3	230	20	21	0,64
							Ф	-	-	БкЗГКЛв Г КЛв	146 135 130	26 24 24	44 40 40	44 40 40	0,6	3	248	1			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ибраев Докка Мохаммед-Эминович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май 2024 г.

Субъект Российской Федерации Мужгинское
Участковое лесничество

Республика Ингушетия Мужгинское

Лесничество Сунженское
Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксономия характеристики лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Категория защитных лесов	Целевое назначение леса	Площадь выдела, га	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий бурелом	свежий ветровал	старый бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
				ценные леса (горные леса леса), расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в низких горных местностях на границе с вершиной беседной частью горных вершин и хребтов (малоценные горные территории), имеющие защитное и противопожарное значение)					Бк	146	26	44					54	26,2	25,2	19,7	16,3	3,5	3,3	2,6								12,6			
8	4	16	защитные					бьбьзГКЛв	Г	135	24	40	ВЛВК	0,6	3	248	41	32,7	21,5	15,8	19,0	3,9		7,1							11,0	ВСР	16		
								КЛв	130	24	40					14	20,8	22,2	29,3	22,2			5,5								5,5				
																109	27,2	23,9	19,9	17,7	3,2	2,1	1,6	4,4							11,3				
																	Итого по выделу:																		

Условные обозначения: П - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибраев Докка Моххамед-Эминович

Подпись

Дата составления документа 03.06.2024



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество Сунженское

Участковое лесничество Мужичинское Урочище (дача) -

Квартал 8 Выдел 4 Площадь выдела 16 га.

Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 640,00 × 10,00
М.

Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ББкЗГ1КЛв возраст 146 лет тип леса ВЛБК полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 248 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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 (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Ветровал текущего года (881).

Бурелом текущего года (882)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 16 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибриев Докка Моххамед-Эминович

Подпись



Дата составления документа

03.06.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **БУК обыкновенный** Средневзвешенная категория состояния **2,64**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит 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	
12	3																	2/0,79	
20	1		1															5/2,85	
24	1				3		1											3/2,33	
28	1		1		1													5/5,06	40,0
32	1				1		1		2		2							4/5,12	50,0
36			1				1		2		1			1				7/11,07	14,3
40	1		1		2		2		1		1							7/13,39	14,3
44	1		3		1		1		1					1				5/11,38	40,0
48	1		1				1		2		2							3/8,02	
52			1		1		1											2/6,20	
56	1		1															3/10,67	
60	1		1				1											2/8,09	
64			1		1													2/9,14	
68	1				1													1/6,32	
80	1																		
Итого, шт.	14		12		11		9		8		6			2			54		
Итого, куб.м.	26,49		25,42		19,86		16,44		12,63		9,44			3,19			100,84	12,6	
Итого, % от запаса по породе	26,2		25,2		19,7		16,3		12,6		9,4			3,2			100,0	12,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

Порода: **ГРАБ обыкновенный** Средневзвешенная категория состояния **2,54**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит 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	
16	1		1															2/0,29	
20	1		1		1													3/0,72	
24			1				2											3/1,11	
28	1		1		1		1		1					1				5/2,70	20,0
32	1		1		2		2											6/4,38	
36	2						1											3/2,88	
40	6		4		2													12/14,64	
44			1		1		1				1							4/6,08	25,0
48	1																	1/1,86	
52							1		1					1				2/4,46	50,0
Итого, шт.	13		10		7		8		3		1			2			41		
Итого, куб.м.	12,76		8,43		6,20		7,45		4,29		1,52			2,77			39,12	11,0	
Итого, % от запаса по породе	32,7		21,5		15,8		19,0		11		3,9			7,1			100,0	11,0	

Порода: КЛЕН высокогорный Средневзвешенная категория состояния 2,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит 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	
36	1				1				1					1			3/3,03	33,3	
40	1		2		2		2										7/8,89		
44	1		1				1										3/4,68		
48					1												1/1,88		
Итого, шт.	3		3		4		3		1					1			14		
Итого, куб.м.	3,84		4,10		5,43		4,10		1,01					1,01			18,48	5,5	
Итого, % от запаса по породе	20,8		22,2		29,3		22,2		5,5					5,5			100,0	5,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____

По насаждению: 6БкЗГ1КЛв Средневзвешенная категория состояния 2,62

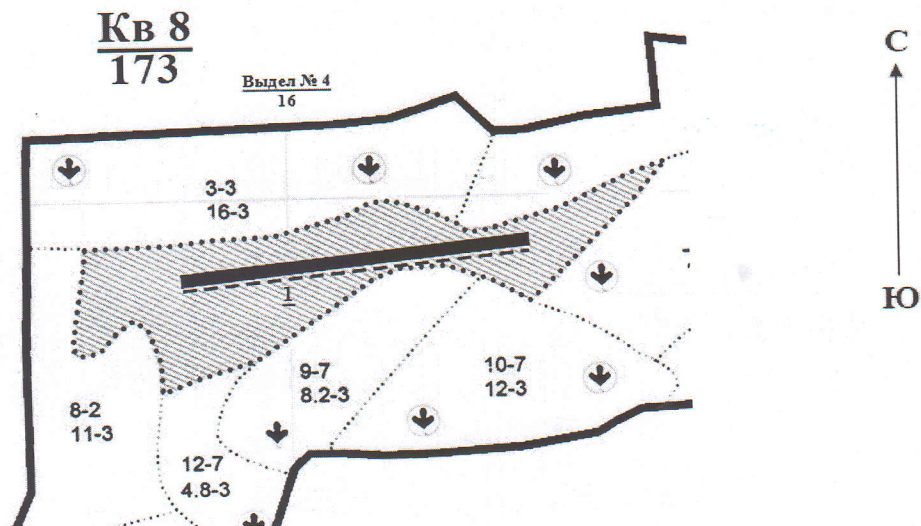
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	3/0,43		
12		3															2/0,29		
16	1		1														5/1,51		
20	2		2		1												8/3,96		
24	1		1		3		3										8/5,03	12,5	
28	2		2		2		1		1					1			11/9,44	18,2	
32	2		1		3		3		2		2						10/11,03	30,0	
36	3		1		1		2		3		1			2			26/34,60	3,8	
40	8		7		6		4		1		1						14/24,15	14,3	
44	2		5		2		1		2		2						7/15,12	28,6	
48	2		1		1		1		2		2						5/12,48	20,0	
52			1		1		2		1					1			2/6,20		
56	1		1														3/10,67		
60	1		1				1										2/8,09		
64			1		1												2/9,14		
68	1				1												1/6,32		
80	1																		
Итого, шт.	30		25		22		20		12		7			5			109		
Итого, куб.м.	43,09		37,95		31,49		27,99		17,93		10,96			6,97			158,45	11,3	
Итого, % от запаса по насаждени ю	27,2		23,9		19,9		17,7		11,3		6,9			4,4			100,0	11,3	

Условные обозначения:

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- ВСП
	- Лента перечета и их номера

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	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		
8	4	~	ЛП 1	640	10	-	0,64	N 43.087392° E 44.957274°	E 44.949465°

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ибриев Докка Моххамед-Эминович

Подпись



Дата составления документа

03.06.2024

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество

