

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

2023 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-44**

лесных насаждений

**Сунженского
Республика Ингушетия**

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нестеровское	~	14	1	34,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

Кадастровый номер участка: Не предоставлен

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

Документ о праве пользования

Нет

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Нестеровское
 Урочище (дача) ~ Квартал 14 Выдел 1 Лесопатологический выдел № ~
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

(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) (пужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

не соответствует в связи с давностью 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 СКС - 2,56

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Стволовая гниль(350); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба
		Встречаемость заселенных деревьев,% от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев,% от запаса	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		Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуглость 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 повреждением	по окружности (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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Граб	10	средняя

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).

в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
 ослабленных % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
 усыхающих % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 6%;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 3%
 старого ветровала %
 старого бурелома 1%;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 34 квартала 14 площадью 34 га, состав насаждения 7ДЧН2Г1ЯО, полнота 0,6 СКС-2,56 назначается ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Нестеровское	~	14	1	34,0	~	~	ВСП	34,0	Дуб	10	2023-май 2026гг.
									Граб	10	
									Яо	10	
Всего:										10	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 24.04.2023г.

Дата составления документа 03.05.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса" Чеченской Республики

Должность: Инженер- лесопатолог 1 категории

Телефон 928-017-00-11



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Год проведения лесосурьейства	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								Заложено 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2007	14	1	34	защит.	152	-	10	-	-	7ДЧН2Г1ЯО+БК +КЛП	Дуб	60	22	28	СВБК	0,6	2	210		
2007	14	1	34	защит.	152	-	Ф	-	-	7ДЧН2Г1ЯО	Дуб	76	23	30	СВБК	0,6	2	215	3	1,36

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

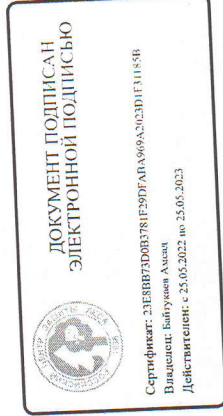
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитных лесов: 152

Горные леса (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 защитные и протекторно-охранное значение)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Нестеровское
Квартал 14
Выдел (таксационный) 1
Площадь 34,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 3, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1360-10 м

Размер временной пробной площади: 1,36 г

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ДЧН2Г1ЯО возраст 76 лет; тип леса СВБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 215 кбм возобновление: естественное

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: 2010-2021гг.

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Стволовая гниль(350); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее(102);Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.)(207);Наличие плодовых тел трутовиков на стволе (801);Слом ствола в области кроны прошлых лет(216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП-10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 03.05.2023г.



Ведомость пересчета деревьев

КС- 2,56

Порода: Дуб

Ступени 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 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	7		5														12 /	0,9		
16	6		5		6												17 /	3,0		
20	6		6		8		6										26 /	8,0		
24	7		7		7		6		6		4						33 /	15,2	18	
28	10		7		7		7		6		4						37 /	25,0	16	
32	11		10		8		9		8		5						46 /	42,3	17	
36	11		10		9		9		4		3						43 /	51,4	9	
40	10		9		8		3		1		1						31 /	46,5	3	
44	2		2		2												6 /	10,4		
48	1																1 /	2,3		
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	71		61		55		40		25		17			8			252 /		25	
Запас куб. м	57,4		49,2		45,1		32,8		20,5		14,3			6,2			/	205,0	20,5	
Итого % от запаса	28		24		22		16		10		7			3			/	100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Акт лесопатологического обследования № 2022-94-02-44 Нестеровское участковое лесничество

КС- 2,58

Степень толщины см	Порода:		Граб																				Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт./ куб.м	в том числе 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	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18					19		
8																						1 / 0,1		
12	1																					5 / 0,8		
16	2		3																			8 / 2,2		
20	3		2		2		1		1		1											12 / 5,0		
24	2		2		4		3		2		2			2								11 / 6,8		
28	3		2		2		2		2		2			2								11 / 9,4		
32	2		2		3		2		1		1			1								9 / 10,0		
36	2		2		2		2		1		1			1								8 / 11,3		
40	2		2		2		1		1		1			1								6 / 10,4		
44	2		2		1		1		1		1			1								1 / 2,1		
48	1																					/		
52																						/		
56																						/		
60																						/		
64																						/		
68																						/		
72																						/		
76																						/		
80																						/		
Итого, шт.	20		17		16		12		7		4			3								72 /		
Запас куб. м	16,2		13,3		12,8		9,9		5,8		3,5			2,3								58,00		
Итого % от запаса	28		23		22		17		10		6			4								100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Акт лесопатологического обследования № 2022-94-02-44 Нестеровское участковое лесничество

КС- 2,55

Порода: Ступени толщины см	Ясень												Всего	в том числе подлежат рубке. %				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)		шт./ куб.м	
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19
8	1																1 / 0,03	
12	1																1 / 0,2	
16	1																4 / 1,15	33
20	1		2		1				1								5 / 2,2	0
24	1		1		1		2		1								7 / 4,5	14
28	3		1				1		1								4 / 3,5	25
32	1		1		1		1		1				1				4 / 4,5	25
36	1				1		1		1								4 / 5,6	
40	1		2		1		1		1								3 / 5,3	
44	1		1		1		1		1								1 / 2,1	
48	1																/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	10		8		6		6		4		3			1			34 /	4
Запас куб. м	8,4		7,0		5,8		4,9		2,9		2,0			0,9			/ 29,0	2,9
Итого % от запаса	29		24		20		17		10		7			3			/ 100	10

Причины назначения в рубку деревьев категориям состояния:

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

Ступени толщины см	Итоговая																		Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт./ куб.м	в том числе 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	9	5	8	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
16	9	8	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
20	9	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
24	10	10	10	10	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
28	16	10	10	10	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
32	14	13	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
36	14	13	13	13	11	11	11	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
40	12	5	5	5	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	101	86	86	86	77	77	58	58	36	36	24	24	24	12	12	12	12	12		
Длина куб. м	82	70	70	70	64	64	48	48	29	29	20	20	20	9	9	9	9	9		
Всего % от длины	28	24	24	24	22	22	16	16	10	10	7	7	7	3	3	3	3	3		

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено боллезнями, повреждено)

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



Широта: 43.199324
Долгота: 44.969075
Возвышенность: 768.00 м
Точность: 4.0 м
Время: 24-04-2023 10:22:17
Описание: уч. л Нестеровское кв. 14 В



Широта: 43.195577
Долгота: 44.968142
Возвышенность: 720.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 24-04-2023 13:10:06
Описание: уч. л Нестеровское кв. 14 В

