

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

" \_\_\_\_\_ 2023 года



Акт  
лесопатологического обследования № 2023-94-02-39

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	~	10	3	72,0	1	42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,0 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 10 Выдел 3 Лесопатологический выдел № 1  
 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) (нужное 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 насаждения : СКС - 2,55

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Гнили стволовые - 350; Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); 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 деревьев с данным 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	7	средняя

2.5. Выборке подлежит 7 % 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 1 %;  
 свежего ветровала        %;  
 свежего бурелома 1 %;  
 старого сухостоя 2,5%  
 старого ветровала 1%  
 старого бурелома 1,5 %;

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 лесопатологическом выделе 1 квартала 10 площадью 42 га, состав насаждения 7БК2Г1КЛП, полнота 0,6 СКС-2,55 назначается УНД

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	-	10	3	72,0	1	42,0	УНД	42,0	Бук	7	2023- апрель 2026 г.
									Граб	7	
									Клен	6	
										7	

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 19.04.2023г.

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







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 10  
Выдел (таксационный) 3  
Площадь 72,0 га  
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 42,0

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 4, площадок ~ шт.  
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1680-10 м  
Размер временной пробной площади: 1,68 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БК2Г1КЛП возраст 126 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 255 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:

2016-2021гг.,

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Гнили стволовые - 350; Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев- (822)

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет - 112; Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наличие плодовых тел трутовиков на стволе - 801; Наклон ствола в результате действия ветра -140; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 03.05.2023г.



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,55

Порода: Бук

Супієні см Толщина 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 подожат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		3	3		1												8 / 0,3			
12			3		3		1										13 / 1,2			
16			3		3		3		2					2			18 / 3,3	11		
20			7		5		4		3		1			2			27 / 8,4	11		
24			8		9		6		1					1			27 / 13,0	4		
28			8		8		7		3		1			2			30 / 20,7	10		
32			6		7		6		2		1			1			27 / 25,7	7		
36			7		8		6		2					2			30 / 37,5	7		
40			6		7		7		3		1			2			31 / 49,9	10		
44			5		5		3										19 / 38,2			
48			6		5		3		2		1			1			20 / 49,2	10		
52			2		2		1		1					1			9 / 26,7	11		
56			1		1		1										5 / 17,7			
60			1														2 / 8,2			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	69	66	66	64	64	48	48	19	19	5	5	14	14	15	16	17	266 /	19		
Запас куб. м	78	75	75	72	72	54	54	21	21	6	6	15	15	15	15	15	/ 300	21		
Итого % от запаса	26	25	25	24	24	18	18	7	7	2	2	5	5	5	5	5	/ 100	7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего 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	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 / 0,05					
12	1		1														1 / 0,07					
16	1						1										2 / 0,48					
20	1		2		2			1						1			5 / 1,7	20				
24	1		1		1		1										4 / 1,9					
28	2		1		2		2		1					1			8 / 5,1	13				
32	4		3		2		2		1		1						12 / 10,0	8				
36	3		2		3		3		1					1			12 / 13,0	8				
40	3		3		3		3		1					1			13 / 17,8	8				
44	2		3		4		1		1					1			11 / 18,7	9				
48	2		1		1												4 / 8,5					
52	1		1				1										3 / 7,7					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	20		18		18		14		6		1			5			76 /	6				
Запас куб. м	22,9		20,4		20,4		15,3		6		0,9			5,1			/ 85	6				
Итого % от запаса	27		24		24		18		7		1			6			/ 100	7				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Степени см 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 подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1																		18	19	
8																		1 / 0,03		
12																		/		
16																		/		
20																		/		
24																		5 / 1,7		
28																		5 / 2,5	40	
32																		5 / 3,77		
36																		5 / 5,0		
40																		3 / 3,9		
44																		7 / 11,70	14	
48																		7 / 14,4		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	10	9				9	7		3	1								38 /	3	
Запас куб. м	11,1	10,7				10,3	8,2		2,7	0,5								/ 43	2,7	
Итого % от запаса	26	25				24	19		6	1								/ 100	6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По назначению: Итоговая

Степени ГОШНИ 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	Н	З	О	Н			З	О
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	6		3		1												10 / 0,38			
12	6	4	4		3		1										14 / 1,27			
16	8	3	3		3		4		2				2				20 / 3,78	10		
20	9	10	10		8		6		4		1		3				37 / 11,8	11		
24	5	10	10		11		7		3		1		2				36 / 17,4	8		
28	8	10	10		11		10		4		1		3				43 / 29,57	9		
32	10	11	11		11		9		3		2		1				44 / 40,7	7		
36	11	10	10		12		9		3		3		3				45 / 54,4	7		
40	13	10	10		12		11		5		1		4				51 / 79,4	10		
44	10	10	10		10		6		1		1		1				37 / 71,3	3		
48	6	7	7		6		3		2		1		1				24 / 57,7	8		
52	4	3	3		2		2		1				1				12 / 34,4	8		
56	2	1	1		1		1										5 / 17,7			
60	1	1															2 / 8,2			
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	99	93			91		69		28		7		21				380 / 0	28		
Запас куб. м	112	106			103		78		30		7		22				0 / 428	29,7		
Итого % от запаса	26	25			24		18		7		2		5				0 / 100	7		

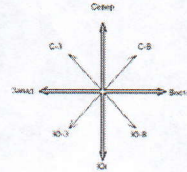
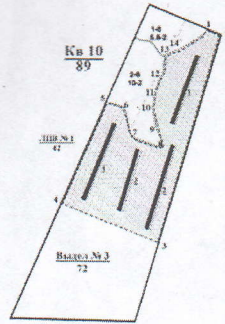
Условные обозначения: Н- не заселено ( не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказ  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

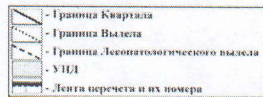
Лесничество Сунженское Нестеровское участковое лесничество  
Квартал 10  
Выдел (таксационный) 3  
Площадь 72,0 га  
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 42 га  
(СКС) 2,55 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты пересчета					Координаты начала, конца поворот. точек лент пересчета /центров круговых площадок пересчета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
10	3	1	1	400	10	~	0,4	43.213284 44.971008	43.209945 44.969246	
10	3	1	2	480	10	~	0,48	43.208941 44.969374	43.204809 44.967677	
10	3	1	3	350	10	~	0,35	43.205673 44.965819	43.208731 44.967100	
10	3	1	4	450	10	~	0,45	43.210109 44.965306	43.206326 44.963192	
							Всего:	1,68		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

ЛПВ 1		
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	43.214507 44.971789	75
2-3	43.214248 44.972721	1170
3-4	43.204156 44.968457	580
4-5	43.206063 44.961830	590
5-6	43.210945 44.965030	95
6-7	43.210707 44.966085	180
7-8	43.209353 44.966794	165
8-9	43.208849 44.968763	90
9-10	43.209612 44.968465	130
10-11	43.210610 44.968166	90
11-12	43.211545 44.968340	80
12-13	43.212311 44.968655	100
13-14	43.213226 44.968870	95
14-1	43.213557 44.969852	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 03.05.2023г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 23E8BB73D0B3781F29DFABA969A2023D1F31185B  
Владелец: Байтукаев Аамал  
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



Широта: 43.204926  
Долгота: 44.967516  
Возвышенность: 822.00 м  
Точность: 5.0 м  
Время: 19-04-2023 11:18:21  
Описание: уч. л. Нестеровское Кв. 10 В 3



Широта: 43.207879  
Долгота: 44.966074  
Возвышенность: 828.00 м  
Точность: 4.0 м  
Время: 19-04-2023 14:21:04  
Описание: уч. л. Нестеровское Кв. 10 В 3

