

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев



2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-94-02-38

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	2	10,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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 2 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) (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 - 2,57

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Гнили стволовые - 350; Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев- (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

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	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень заселения луба
1	2	3	4	5	6	7	8
~	~	~	~	~	~	~	~

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуглость древесины более 1/3 высоты	
		процент поврежденных оплём 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Граб	9	средняя

2.5. Выборке подлежит 9 % 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 4 %,  
 свежего ветровала 2 %,  
 свежего бурелома 1 %;  
 старого сухостоя 1 %  
 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 2 квартала 10 площадью 10 га, состав насаждения ББК2Г1ЯО1КЛП, полнота 0,6 СКС-2,57 назначается ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дана)	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	2	10,0	~	~	ВСП	10,0	Бук	10	2023 - апрель 2026гг.
									Граб	9	
									Ясень	9	
									Клен	9	
										9	

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 18.04.2023г.  
 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 лесопроцедуры	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	10	2	10,0	1	152	-	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Бук	110	26	32	ВЛБК	0,6	2	230	-	-	
											Грб	19	26	24							
2023	10	2	10,0	1	152	-	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Бук	126	28	34	ВЛБК	0,6	2	235	-	-	
											Грб	126	22	28							
2023	10	2	10,0	1	152	-	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Ясень	20	24	24							
											Клен	20	24	24							
2023	10	2	10,0	1	152	-	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Бук	126	28	34	ВЛБК	0,6	2	235	-	-	
											Ясень	126	22	26							
2023	10	2	10,0	1	152	-	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Клен	126	22	26							
											Клен	126	22	26							

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 защитное и противозоонное 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 10  
Выдел (таксационный) 2  
Площадь 10,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

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

Количество лент 2, площадок ~ шт.  
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 535-15 м  
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БК2Г1ЯО1КЛП возраст 126 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 235 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев- (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее - 102; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.) - 208; Наличие плодовых тел трутовиков на стволе - 801; Слом ствола в области кроны прошлых лет - 216; Наклон ствола в результате действия ветра - 140; Слом ствола в области кроны свежий - 215.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 9%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

03.05.2023г.



Ведомость перерчета деревьев

КС- 2,59

Порода: Ступени см	Бук												Всего					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	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				
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1				1				1		1						1 / 0,04	
12	3		3														8 / 0,76	13
16	5		3		3		2										13 / 2,4	
20	4		4		3		2		1		1						14 / 4,3	7
24	5		7		7		3		3		2			1			25 / 12,0	12
28	3		4		4		4		1		1						16 / 11,0	6
32	3		2		2		4		3		3						14 / 13,3	21
36	2		3		3		2										10 / 12,5	
40	1		1		2		1		2		1			1			7 / 11,3	29
44	3		2		2		1		1								8 / 16,0	
48	1		1		1				1		1						4 / 9,8	25
52	1		1		1		1										4 / 12,0	
56																	1 / 3,5	
60	1																1 / 4,1	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	33		32		29		20		12		10			2			126 /	12
Запас куб. м	29,5		28,4		26,0		18,1		11		9			2			/ 113	11
Итого % от запаса	26		25		23		16		10		8			2			/ 100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,56

Порода: Граб

Ступени СМ ТОПШНИ	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	15	16	17	20	21	18	19		
8																	/			
12	1								1					1			2 / 0,2	50		
16			1														1 / 0,2			
20																	/			
24	1		1		1				1		1						4 / 1,7	25		
28	2		1		2		2		1		1						8 / 4,6	13		
32	1		1		1		1		1								4 / 3,2			
36	1		2		2		2		1					1			8 / 8,0	13		
40	3		2		2		2		1		1						10 / 12,4	10		
44	2		2		1												5 / 7,7			
48																	/			
52																	/			
56																	/			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	11		10		9		7		5		3			2			42 /	5		
Запас куб. м	10,3		9,5		8,4		6,5		3,3		2,2			1,1			/ 38	3,3		
Итого % от запаса	27		25		22		17		9		6			3			/ 100	9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,53

Порода: Ясень

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)		О	О					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8																	/				
12	1																1 / 0,1				
16									1		1						1 / 0,2	100			
20			1		1												2 / 0,5				
24	1						1		1					1			3 / 1,3	33			
28			1														1 / 0,6				
32	1																1 / 0,9				
36	1		1		1		1		1		1						5 / 5,6	20			
40	2		2		2		1										7 / 9,8				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
56																	/				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	6		5		4		3		3		2			1		21	/	3			
Запас куб. м	5,3		4,8		4,2		3,0		1,7		1,3			0,4		/	19	1,7			
Итого % от запаса	28		25		22		16		9		7			2		/	100	9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



По назначению: **Итоговая**

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 подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1		3																18	19	
8																				
12			4																	
16			4																	
20			5																	
24			9																	
28			6																	
32			4																	
36			6																	
40			6																	
44			5																	
48			1																	
52			1																	
56			1																	
60	1																			
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	55		52			47		33		23		18		5		210		0		23
Запас куб. м	50		47			43		30		18		14		4		0		188		17,6
Итого % от запаса	27		25			23		16		9		7		2		0		100		9

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

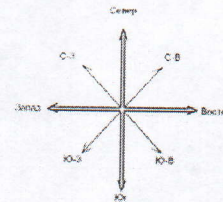
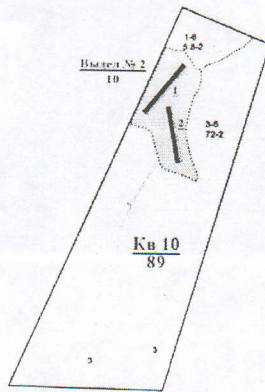
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Нестеровское участковое лесничество

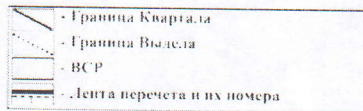
Квартал 10  
Выдел (таксационный) 2  
Площадь 10,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га  
(СКК)- 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечета				Координаты начала, конца поворот, точек лент перечета / центров круговых площадок перечета			
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
10	2	~	1	280	15	~	0,42	43.213380	43.211400	
10	2	~	2	255	15	~	0,38	44.967972	44.965807	
							Всего:	0,8	43.211732	43.209490
									44.967079	44.967649

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)

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

03.05.2023г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



Широта: 43.209381  
Долгота: 44.968031  
Возвышенность: 836.00 м  
Точность: 5.0 м  
Время: 18-04-2023 13:12:16  
Описание: уч. л Нестеровское №10 В-2



Широта: 43.212175  
Долгота: 44.966149  
Возвышенность: 835.00 м  
Точность: 5.0 м  
Время: 18-04-2023 10:27:12  
Описание: уч. л Нестеровское №10 В-2

