

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

2023 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2023-94-02-40**

лесных насаждений

Сунженское  
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	~	11	3	33,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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 11 Выдел 3 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 СКС - 2,60

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

2.5. Выборке подлежит 12 % 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 3%;  
 свежего бурелома 2,5 %;  
 старого сухостоя 1,5 %;  
 старого ветровала 1%;  
 старого бурелома          %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 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 3 квартала 11 площадью 33 га, состав насаждения ББК4Г, полнота 0,5 СКС-2,60 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	~	11	3	33,0	~	~	ВСП	33,0	Бук	12	2023- апрель 2026гг.
									Граб	12	
										12	

Ведомость перчета 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 20.04.2023г.

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 I категории

Телефон 928-017-00-11



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

Год проведения лесопроисшествия	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	
2007	11	3	33,0	1	152	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										ББК4Г	Бук	110	23	32	В.ЛБК	0,5	3	190			-
2023	11	3	33,0	1	152	-	Ф	-	-	10 ЯО	Ясень	18							5	1,32	
										ББК4Г	Бук	126	25	34	В.ЛБК	0,5	3	195			
										Граб	126	20	32								

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 противозерозийное значение);

Категория защитных лесов: 152

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А. А.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ  
 Владелец: Байтукаев Аюсап  
 Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023



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 11  
Выдел (таксационный) 3  
Площадь 33,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 5, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1320-10 м

Размер временной пробной площади: 1,32 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БК4Г возраст 126 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 195 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); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев- (821); 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 прошлых лет - 112; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.) - 208; 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)- 2,60

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 12 %

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- 2,61

Порода: Ступени	Бук																		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	Н	З	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8									1								20 / 1,7	5		
12	10		5		3		1		2								37 / 5,5	5		
16	11		8		9		7		4					1			31 / 6,2	13		
20	9		8		5		5		3					1			28 / 8,8	11		
24	9		5		6		5		5					2			36 / 23,9	14		
28	10		7		8		6		2					2			28 / 25,5	7		
32	7		6		7		6		4					1			27 / 32,0	15		
36	5		6		8		4		3								15 / 23,1	20		
40	4		2		3		3		3								9 / 17,6	11		
44	3		2		2		1		1								/			
48																	2 / 6,4			
52	1		1														1 / 3,3			
56	1																/			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	70		50		51		38		25		20			5			234 /	25		
Запас куб. м	44,6		32,0		34,2		24,7		18,5		15,4			3,1			/ 154	18,5		
Итого % от запаса	29		21		22		16		12		10			2			/ 100	12		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,58

Ступени толщины см	Порода: Граб		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	шт./ куб.м	в том числе полежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			О						
	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														2 / 0,1						
12	5		3		2		4		1		1			1			15 / 1,0	7					
16	8		6		5		5		3		2			1			27 / 3,8	11					
20	6		4		6		4		2		2			2			22 / 5,5	9					
24	5		3		3		3		3		2			1			17 / 6,6	18					
28	4		4		2		3		2		2			2			15 / 8,4	13					
32	4		3		3		1		3		3			3			14 / 10,8	21					
36	3		1		2		2		2		1			1			10 / 10,0	20					
40	2		3		3		1		1		1			1			10 / 12,7	10					
44	3		4		1		2		1		1			1			11 / 17,2	9					
48	2		2		1		2		1		1						8 / 15,0	13					
52	1				1		1										3 / 6,7						
56	1		1														2 / 5,2						
60																	/						
64																	/						
68																	/						
72																	/						
76																	/						
80																	/						
Итого, шт.	45		35		29		28		19		15			4			156 /	19					
Запас куб. м	29,1		25,2		18,4		18,0		12,3		9,2			3,1			/ 103	12,3					
Итого % от запаса	28		24		18		17		12		9			3			/ 100	12					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,60

По назначению: Ступени СМ Толщины	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	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1														2 / 0,1	
12	15		8		5		5		2		2						35 / 2,7	6
16	19		14		14		12		5		4			1			64 / 9,3	14
20	15		12		11		9		6		5			1			53 / 11,7	13
24	14		8		9		8		6		4			2			45 / 15,4	13
28	14		11		10		9		7		5			2			51 / 32,3	18
32	11		9		10		7		5		5			2			42 / 36,3	12
36	8		7		10		6		6		4			2			37 / 42	21
40	6		5		6		4		4		4						25 / 35,8	14
44	6		6		3		3		2		1			1			20 / 34,8	13
48	2		2		1		2		1		1						8 / 15	7
52	2		1		1		1										5 / 13,1	
56	2		1														3 / 8,5	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	115		85		80		66		44		35			9			390 /	44
Запас куб. м	73,7		57,2		52,6		42,7		30,8		24,6			6,2			/ 257	30,8
Итого % от запаса	29		22		20		17		12		9,5			2,5			/ 100	12

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 11

Выдел (таксационный) 3

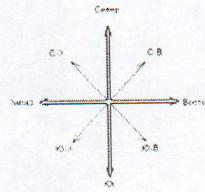
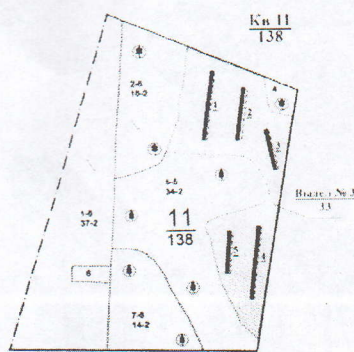
Площадь 33,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

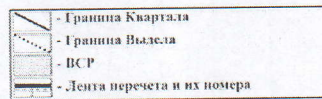
(СКС)- 2,6 Назначенные мероприятия: ВСП

**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	
11	3	~	1	330	10	~	0,33	43.211949 44.978845	43.208992 44.978296	
11	3	~	2	250	10	~	0,25	43.208858 44.980625	43.211109 44.981018	
11	3	~	3	200	10	~	0,2	43.209450 44.981803	43.207676 44.982352	
11	3	~	4	340	10	~	0,34	43.205444 44.981306	43.202316 44.980835	
11	3	~	5	200	10	~	0,2	43.203403 44.979474	43.205215 44.979710	
							Всего:	1,32		

**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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 33180613306178112938F8A8A99A202310733858  
Владелец: Байтукаев Аскар  
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



