

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

2023 года



Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-41

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	~	11	5	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 11 Выдел 5 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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); 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)

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 деревьев с 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 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 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 4 %;
 свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома % ;
 старого сухостоя 2%
 старого ветровала %
 старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладоющей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 5 квартала 11 площадью 34 га, состав насаждения 5Бк3Г1Я01Клп, полнота 0,5 СКС-2,57 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	~	11	5	34,0	~	~	ВСП	34,0	Бук	10	2023 - апрель 2026г
									Граб	10	
									Ясень	9	
									Клен	9	
										10	

Ведомость перечеа 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 21.04.2023г.
 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 1 к Акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

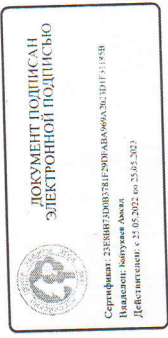
Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей											
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
2007	11	5	34,0	1	152	-	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
										Бук	95	23	28	ВЛБК	0,5	2	190												
										Граб																			
										Ясень																			
2023	11	5	34,0	1	152	-	Ф			10ДЧ	Дуб	18					2	195	2	1,36									
										Бук	111	25	32	ВЛБК	0,5	2													
										Граб	111	25	32																
										Ясень	111	25	32																

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 противозерозное 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 11
Выдел (таксационный) 5
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 2, площадок ~ шт.

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

Размер временной пробной площади: 1,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5БКЗГ1ЯО1КЛП возраст 111 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5
бонитет 2 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 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)

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; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216; Наклон ствола в результате действия ветра -140.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

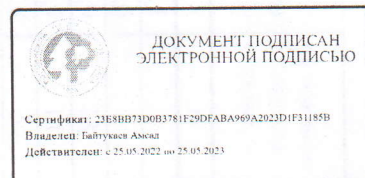
Выборочная санитарная рубка с выборкой 10 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 03.05.2023г.



Ведомость перече́та деревьёв

Порода: Супіньні Толпіньні см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Всего шт./ куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	О	Н	З	О			
																Бук		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		2														3 / 0,1	
12	4		4		3		1		3		2			1		12 / 1,0		13
16	7		7		4		2		3		2			1		23 / 3,9		14
20	7		3		4		4		3		2			1		21 / 5,9		5
24	6		6		5		4		1		1			1		22 / 9,8		16
28	4		3		5		4		3		2			1		19 / 12,0		9
32	4		6		5		5		2		2			1		22 / 19,1		18
36	1		1		4		3		2		1			1		11 / 12,5		6
40	5		5		4		2		1		1			1		17 / 25,0		9
44	4		4		1		1		1		1			1		11 / 20,1		20
48	2		1		1		1		1		1			1		5 / 11,3		3 / 8,1
52	1		1		1		1		1		1			1		1 / 3,2		17
56																/		13,2
60																/		10
64																/		170 /
68																/		132
72																/		100
76																/		10
80																/		17
Итого, шт.	46		43		37		27		17		12			5		170 /		13,2
Запас куб. м	35,7		33,0		29,0		21,1		13,2		9,2			4,0		/ 132		10
Итого % от запаса	27		25		22		16		10		7			3		/ 100		10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Степени ТОПШНИКИ	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)		О	О				
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	15	16	17	20	21	18	3 / 0,1	19	
8	1		2															6 / 0,5		
12	3		1		2		2											10 / 1,9	7	
16	3		3		2		2		1		1							14 / 4,1	7	
20	4		4		3		4		3		2			1				14 / 6,0	21	
24	2		2		3		2		3		1			2				10 / 6,2	25	
28	3		3		2		3		2		1			1				12 / 9,9	17	
32	2		3		3		2		2		3			1				12 / 12,9		
36	3		2		2		2		3		2			1				6 / 8,3	11	
40	2		2		2		2		2		2			1				9 / 15,2		
44	2		2		2		2		1		2			1				2 / 4,3		
48	1		1		1		1		1		1			1				3 / 7,5		
52	1		1		1		1		1		1			1				1 / 3,1		
56	1																	/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	27		26		23		16		10		6			4				102 /	10	
Запас куб. м	20,8		20		18,4		12,8		8		4,8			3,2				/ 80	8	
Итого % от запаса	26		25		23		16		10		6			4				/ 100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ступени СМ	Ясень																		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	О	Н	З	О					
1		3																18	1 / 0,03	19
8	1																		2 / 0,2	
12	1																		2 / 0,27	
16	1																		3 / 0,8	
20						2		1											7 / 3,0	14
24	2					2			1										3 / 1,9	
28	1																		5 / 4,3	20
32	2					2		1											4 / 4,5	25
36								1											4 / 5,6	
40	1							1											2 / 3,5	
44																			/	
48																			/	
52																			1 / 2,9	
56	1																		/	
60																			/	
64																			/	
68																			/	
72																			/	
76																			/	
80																			/	
Итого, шт.	10		8			8		5		3									34 /	3
Запас куб. м	7,8		6,5			6,2		4,1		2,4									/ 27	2,4
Итого % от запаса	29		24			23		15		9									/ 100	9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,55

Степени голлшины см	Порода:		Клен															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	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		2														1 / 0,03		
12	2																4 / 0,27		
16	1		2				2										1 / 0,2		
20	1		1		2				1		1						6 / 1,6	25	
24	1		2		1				1					1			4 / 1,7	20	
28	1		1		2				1								5 / 3,1		
32	1		1		1		1										2 / 1,7		
36	1		1		1		1		1								4 / 4,4	50	
40	1		1		1		1										2 / 2,8		
44	1		1		1		1										3 / 5,2		
48																	1 / 2,1		
52																	/		
56	1																1 / 2,9		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	9		9		8		5		3		2			1			34 /	3	
Затрач. куб. м	7		6,5		5,9		4,2		2,4		1,8			0,6			/ 26	2,4	
Итого % от записи	27		25		23		16		9		7			2			/ 100	9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Ступени СМ ГОЛШНИ	По назначению: 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	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	8	0,26	
8	4		4		5		8		10		11		14		17		24	1,97		
12	10		8		5		1		3		2			1			36	6,27		
16	12		11		6		4		4		3			1			44	12,4		
20	12		8		11		9		4		5			1			47	20,5		
24	10		12		11		8		6		2			2			37	23,2		
28	9		7		9		8		4		3			3			41	35		
32	8		10		10		7		6		3			2			31	34,3		
36	5		4		10		7		5		3			2			29	41,7		
40	8		10		6		3		2		2			1			25	44		
44	7		7		5		4		2		1			1			8	17,7		
48	3		3		1		2		1		1						6	15,6		
52	4		2		2		2										4	12,1		
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	92		86		76		53		33		22			11			340	0	33	
Занес куб. м	71		66		60		42		26		17			9			0	265	26	
Итого % от занес	27		25		22		16		10		7			3			0	100	10	

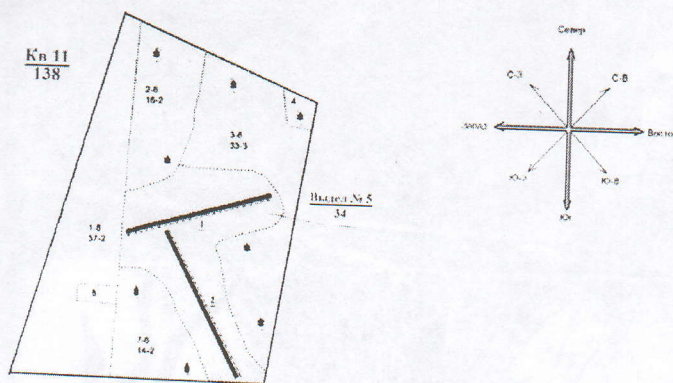
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

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

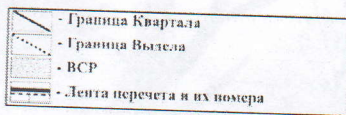
Лесничество Сунженское Нестеровское участковое лесничество
Квартал 11
Выдел (таксационный) 5
Площадь 34,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечеа					Координаты начала,конца поворот.точек лент перечеа /центров круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
11	5	~	1	660	10	~	0,66	43.207480	43.205846	
11	5	~	2	700	10	~	0,7	44.981159	44.973375	
Всего:								1,36	43.200429	44.979590

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: 43.207013
Долгота: 44.977027
Возвышенность: 776.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 21-04-2023 11:01:21
Описание: уч. л Нестеровское Кв. № 5



Широта: 43.204468
Долгота: 44.977530
Возвышенность: 742.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 21-04-2023 13:11:05
Описание: уч. л Нестеровское Кв. № 5

