

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С.Холохоев

" 8 " июля 2023 года



Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-45

лесных насаждений

Сунженского
Республика Ингушетия

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Нестеровское	~	15	8	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 15 Выдел 8 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 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 деревьев с данным повреждением корней	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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
~	~	~	~

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 %;
 старого сухостоя 2 %;
 старого ветровала 2 %;
 старого бурелома 2 %;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 8 квартала 15 площадью 33 га, состав насаждения 4БК4Г1ДЧН1КЛП, полнота 0,4 СКС-2,60 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	~	15	8	33,0	~	~	УНД	33,0	Бук	7	2023 - май 2026гг.
									Граб	8	
									Дуб	7	
									Клен	8	
										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 02.05.2023г.
 Дата составления документа 25.05.2023г.
 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 лесоустройства	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	15	8	33,0	защит.	152	~	ТО	~	~	4БК4Г1ДЧН1КЛП+ЯО	Бук	95	24	28	ВЛБК	0,4	2	64	~	~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											Граб								64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Дуб								16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Клен							16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2023	15	8	33,0	защит.	152	~	Ф	~	~	4БК4Г1ДЧН1КЛП	Бук	110	25	32	ВЛБК	0,4	2	66	4	1,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											Граб	70	22	28					66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Дуб	80	22	28					17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Клен	70	22	28					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

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 противозойное значение)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



май 2023г.

Сунженское
Урочище (лесная дача)

Сунженское
лесная дача)

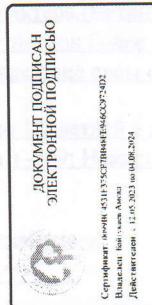
Итоговое распределение

Дополнительно, работ по проведению лесопатологического обследования:

и отчество (при наличии)

Дата составления документа

25.05.2023г.



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 15
Выдел (таксационный) 8
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 4, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1320-10 м
Размер временной пробной площади: 1,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БК4Г1ДЧН1КЛП возраст 76 тип леса ВЛБК полнота 0,4
бонитет 2 запас на га 165 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 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; 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)- 2,60

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:

25.05.2023г.



Ведомость перечега деревьев

КС- 2,59

Порода:		Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Ступени толщины см	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																	6 / 0,6			
12	4		2														11 / 2,7			
16	2		3		3		3										10 / 3,1			
20	2		2		3		3										11 / 4,5	18		
24	2		2		3		2		2					2			10 / 6,7	10		
28	3		2		2		2		1					1			11 / 9,2	9		
32	2		3		2		3		1		1			2			12 / 12,7	17		
36	3		3		2		2		2					1			8 / 11,4	13		
40	2		2		2		1		1								8 / 14,1			
44	2		2		2		2										7 / 15,1			
48	2		1		2		2										2 / 6,9			
52	1		1																	
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	25		23		21		20		7		1			6			96 /	7		
Запас куб. м	23		21		19		18		6		0,8			5,2			/ 87	6		
Итого % от запаса	26		24		22		21		7		1			6			/ 100	7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

КС- 2,62

Порода:		Граб														Всего			
Степень инициации СМ		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			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19
8																		4 / 0,3	
12		2		2														7 / 1,4	
16		1		2		3		1										6 / 2,1	
20		2		1		1		2										10 / 4,6	10
24		3		2		2		3		1					1			12 / 7,6	17
28		2		3		3		2		2					2			11 / 9,2	18
32		2		2		2		4		2		1			3			18 / 19,4	17
36		4		3		4		4		3								17 / 23,4	
40		4		4		4		3										11 / 19,0	
44		4		4		3													
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	24		23			22		19		8		1			7			96 /	8
Запас куб. м	22		21			20		17		7		0,9			6,1			/ 87	7
Итого % от запаса	25		24			23		20		8		1			7			/ 100	8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,58

Порода:		Дуб																Всего			
Степени толщины см		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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19		
8																		1 / 0,1			
12	1			1				1		1		1						3 / 0,5	33		
16																					
20																					
24						1		1		1					1			3 / 1,3	33		
28	1			1		1									1			3 / 1,8			
32						1				1								2 / 1,6	50		
36	1							1										2 / 2,1			
40	2			2		1		1										6 / 8,1			
44	1			1		1		1										4 / 6,5			
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт.	6			5		5		5		3		1			2			24 /	3		
Запас куб. м	6			5,1		4,8		4,6		1,5		0,2			1,3			/ 22	1,5		
Итого % от запаса	27			23		22		21		7		1			6			/ 100	7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,53

Клен

Порода:

Степень инициации 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	15	16	17	20	21	18	19
8																		
12	1																1 / 0,1	
16									1		1						1 / 0,2	100
20			1														1 / 0,3	
24	1		1		1		1		1					1			5 / 2,1	20
28			1				1										2 / 1,2	
32	2		1		1												4 / 3,4	
36	1								1					1			2 / 2,2	50
40	1		1		1		1										4 / 5,6	
44	1		1		1		1										4 / 6,9	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	7		6		4		4		3		1			2			24 /	3
Запас куб. м	6,4		5,3		4,4		4,2		1,7		0,2			1,5			/ 22	1,7
Итого % от запаса	29		24		20		19		8		1			7			/ 100	8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,60

По назначению: Итоговая

По назначению:		Итоговая		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	О	Н			З
Степень иницип	см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1																						
8																			12 / 1,1			
12		8		4															22 / 4,8			
16		3		6		6		5	2		2								17 / 5,5		9	
20		4		4		4		5														
24		6		5		7		7	5					5					29 / 12,5		17	
28		6		7		6		5	3					3					27 / 17,3		11	
32		6		6		6		7	4		2			2					28 / 23,4		14	
36		9		6		6		7	6					6					34 / 36,4		18	
40		9		9		8		6	1					1					35 / 48,5		3	
44		8		8		7		4											27 / 46,5			
48		2		1		2		2											7 / 15,1			
52		1		1															2 / 6,9			
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
76																						
80																						
Итого, шт.		62		57		52		48	21		4			17			240 /				21	
Запас куб. м		57,4		52,4		48,2		43,8	16,2		2,1			14,1			/		218		16,2	
Итого % от запаса		27		24		22		20	7		1			6			/		100		7	

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

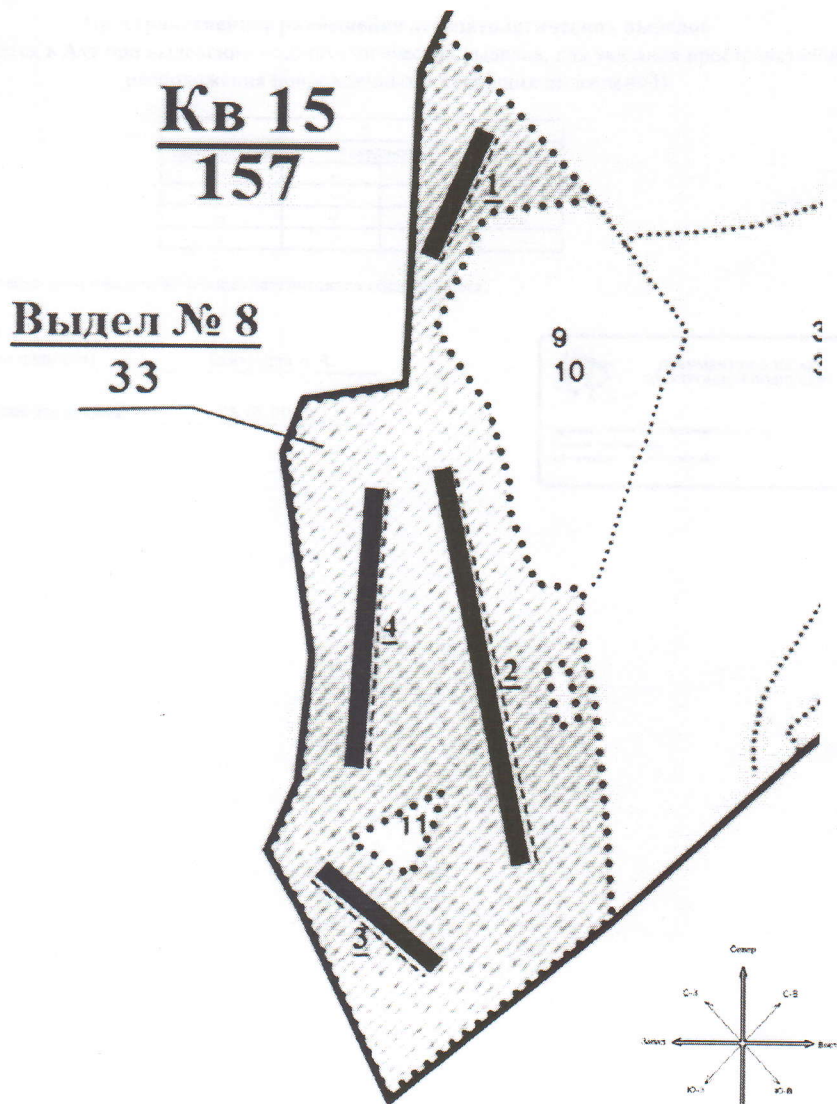
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Нестеровское участковое лесничество

Квартал 15
Выдел (таксационный) 8
Площадь 33,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,60 Назначенные мероприятия: УИД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- УИД
	- Лента пересчета и их номера

№ 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,г а		
15	8	~	1	190	10	~	0,19	начало 43.184838 44.949741	конец 43.183274 44.948785
15	8	~	2	550	10	~	0,55	43.180704 44.949042	43.175841 44.950370
15	8	~	3	200	10	~	0,2	43.174550 44.949022	43.175779 44.947108
15	8	~	4	380	10	~	0,38	43.177009 44.947668	43.180396 44.947944
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:

25.05.2023г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



