



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

А.Т. Султыгов

" 08 " 08 2022 года

**Акт  
лесопатологического обследования № 2022-94-02-02**

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
Алкунское	~	6	2	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 Алкунское  
 Урочище (дача) ~ Квартал 6 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 СКС - 2,47

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); 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
~	~	~	~

**Выдел № 2**

2.5. Выборке подлежит 8 % 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 1 %,  
 свежего бурелома 2 %;  
 старого сухостоя 1 %  
 старого ветровала          %  
 старого бурелома          %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 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 2 квартала 6 площадью 33 га, состав насаждения 4Бк2Бк2Г2Лп, полнота 0,3 СКС-2,47 назначается - без назначения

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
Алкунское	~	6	2	33,0	~	~	Б/Н	~	Бук	8	2022- июль 2024гг
									Бук	8	
									Граб	7	
									Липа	8	
									8		

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 26.07.2022г.  
 Дата составления документа 01.08.2022г.  
 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





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июль 2022г.

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Суженское лесничество (лесопар)

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Алунское

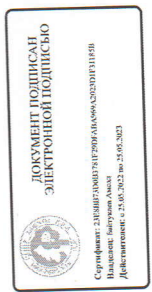
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Полжиет рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								4БК2БК2ГЛП	Бук	165	30	52	ВЛБК 0,3	2	140	79	29	26	26	22	22	22	15	15	3	2	1	2	2	820,	8	8	8	?	
									Бук	105	24	32				40	29	26	26	22	22	16	16	4	4	2	2	2	703,	7	7	7	?		
6	2	33,0	1	152					Г раб	105	26	34				40	28	26	23	23	15	15	4	4	2	2	2	881,	8	8	8	?			
									Лица	105	26	34				39	30	24	23	23	15	15	4	4	1	1	2	2	882	8	8	8	?		
									Итоговое распределение									198																	

Условные обозначения: Н-деревья не подлежат рубке; Р-деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2022г.



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 Алкунское  
Квартал 6  
Выдел (таксационный) 2  
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 2, площадок ~ шт.

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

Размер временной пробной площади: 1,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БК2БК2Г2ЛП возраст 165 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,3  
бонитет 2 запас на га 140 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:

2015-2020гг.,

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); 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 <1/4 ветвей в кроне свежее - 101; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) - 207; Наклон ствола в результате действия ветра - 140; Слом ствола в области кроны свежий - 215.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,47

1.6. Назначенные мероприятия:

Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 01.08.2022г.



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,47

Порода: Бук

Ступінь голішніч 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	13	14	15	16	17	18	19		
8																	/			
12																	/			
16																	/			
20																	/			
24	14		7		5		5	3	3		3						34 / 15,3	9		
28	11		8		8		4	1	1		1						32 / 20,0	3		
32	4		8		5		4	2	2		1			1			23 / 19,8	9		
36	2		3		3		2	1	1					1			11 / 12,4	9		
40	1		1		2		1										5 / 7,4			
44	1		2		2			1	1		1						6 / 10,8	17		
48			1				1	1	1		1						3 / 6,9	33		
52			1		1		1										3 / 8,2			
56	1																1 / 3,2			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80	1																1 / 7,0			
Итого, шт.	35		31		26		18	9	9		7			2			119 /	9		
Запас куб. м	32,4		28,5		24,3		16,9	8,9	8,9		6,9			2,0			/ 111	8,9		
Итого % от запаса	29		26		22		15	8	8		6			2			/ 100	8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Граб

Степени 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	Н	З	Н	З	Н	З	О																							
1		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		15		16		17		20		21		18		19								
8	1		1						1																						3 / 0,1											
12	2		2																													6 / 0,6										
16	2		1		2			2				1																				6 / 1,1										
20	1		1		1																												2 / 0,6									
24			1		1																													3 / 1,4								
28	1		1		1				1																									3 / 2,0								
32			1		1				1																										4 / 3,5							
36	1																																		2 / 2,4							
40	1		1		1				1																										4 / 6,0							
44																																				/						
48	1		1		1				1																											3 / 6,7						
52									1																												2 / 5,4					
56			1		1																																1 / 3,4					
60	1																																				1 / 3,8					
64																																						/				
68																																							/			
72																																							/			
76																																							/			
80																																							/			
Итого, шт.	11		11		11			9		9		6		3		3																						40 /		3		
Запас куб. м	10,2		9,7		8,4		6,1		2,6		2,6		7		7																									/ 37		2,6
Итого % от запаса	28		26		23		16		7		7																													/ 100		7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Степени толщины см	Липа		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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8	1																1 / 0,1				
12			1		2		1										4 / 0,5				
16	1		1		1		2										5 / 0,9				
20	1		1		1		2										5 / 2,2				
24	1		1						1		1						3 / 2,0	33			
28	1		1		1												3 / 2,4				
32	2		1		1		1		1		1						6 / 4,8	17			
36	1		1		1		1										4 / 4,3				
40									1		1						1 / 4,2	100			
44			1		1		1										3 / 4,8				
48	1																1 / 2,7				
52			1		1												2 / 4,6				
56																	/				
60	1																1 / 3,5				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	10		9		9		8		3		3						39 /	3			
Запас куб. м	11,2		8,9		8,5		5,4		3		3						/ 37	3			
Итого % от запаса	30		24		23		15		8		8						/ 100	8			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Степень лог см	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	О	Н	З	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2	3	1				1										4	0,2	
12	2		3		4		1										10	1,1	
16	3		2		3		3										11	2	
20	2		2		1		2										7	2,8	
24	15		9		6		5		5		5						40	18,7	
28	13		10		9		5		1		1						38	24,4	
32	6		10		7		6		4		3			1			33	28,1	
36	4		4		4		3		2		1			1			17	19,1	
40	2		2		3		2		1		1						10	17,6	
44	1		3		3		1		1		1						9	15,6	
48	2		2		1		1		1		1						7	16,3	
52	0		2		3		2										7	18,2	
56	1		1														2	6,6	
60	2																2	7,3	
64																			
68																			
72																			
76																			
80	1																1	7,0	
Итого, шт.	56		51		44		32		15		13			2			198	0	15
Запас куб. м	54		47		41		28		15		13			2			0	185	14,5
Итого % от запаса	29		26		22		15		8		7			1			0	100	8

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

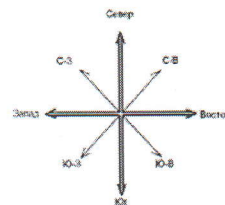
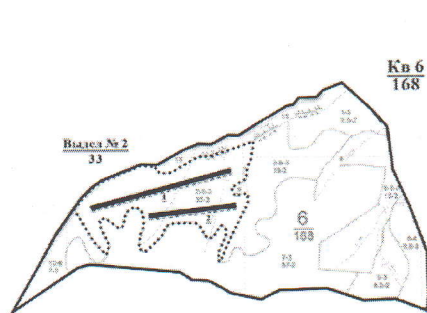
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказ  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество

Квартал 6  
Выдел (таксационный) 2  
Площадь 33,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га  
(СКС)- 2,47 Назначенные мероприятия: Б/Н

**Абрис участка**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- Лента перечета и их номера

№ 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,г а	начало	конец	
6	2	~	1	820	10	~	0,82	42.995402 44.964617	42.997285 44.974281	
6	2	~	2	500	10	~	0,5	42.995480 44.974596	42.994942 44.968504	
							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: 01.08.2022г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Алкунское

участковое лесничество



