

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия


А.Т. Султыгов

"08" "08" 2022 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-03**

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	~	9	2	56,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,0 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 9 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния СКС - 2,56

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 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
~	~	~	~

Выдел № 2

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 2 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 4 %;
 старого ветровала 2 %;
 старого бурелома 2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 2 квартала 9 площадью 56 га, состав насаждения ББк2Г1Яо1Лп, полнота 0,7 СКС-2,56 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
Алкунское	~	9	2	56,0	~	~	УНД	56,0	Бук	10	3кв2022- июль 2024г
									Граб	11	
									Ясень	10	
									Липа	10	
										10	

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



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 9
Выдел (таксационный) 2
Площадь 56,0 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) 1680-10 м

Размер временной пробной площади: 1,68 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БК2Г1ЯО1ЛП возраст 75 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 200 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 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)- 2,56

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 10 %

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- 2,56

Порода: Бук

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 попадают рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	О	Н	З			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	1	1		1		1										4 / 0,1		
12	3	2	2		2		3										10 / 0,7		
16	5	5	5		5		3		3		1			2			21 / 2,9	14	
20	11	9	9		8		6		1					1			35 / 8,4	3	
24	9	7	7		7		5		4		1			3			32 / 11,5	13	
28	10	8	8		7		5		7		2			5			37 / 19,3	19	
32	11	10	10		9		6		4		1			3			40 / 28,8	10	
36	11	9	9		10		4		3					3			37 / 35,2	8	
40	8	9	9		5		6		3		1			2			31 / 37,8	10	
44	7	6	6		5		4		2		1			1			24 / 36,7	8	
48	3	2	2		3		2		1					1			11 / 20,6	9	
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	79	68	68		62		45		28		7			21			282 /	28	
Запас куб. м	57,0	49,0	49,0		44,0		32,0		20		5			15			/ 202	20	
Итого % от запаса	28	24	24		22		16		10		2,5			7,5			/ 100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категориям состояния:

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

Степени гошпаны см	Порода:		Граб																				Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт./ куб.м	в том числе попадают 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	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	1														2 / 0,1							
12	1	1	1		1		1										4 / 0,3							
16	1	1	1		1												3 / 0,4							
20	2	1	1		1		2		1					1			7 / 1,8				14			
24	2	2	2		3		2		2		1			1			11 / 3,9				18			
28	3	4	4		3		1		1					1			12 / 6,4				8			
32	3	3	3		3		2		2		2			2			13 / 9,3				15			
36	5	4	4		4		3		1		3			1			17 / 15,3				6			
40	5	4	4		3		3		2		3			1			17 / 18,2				12			
44	2	2	2		2		1		1		1			1			8 / 11,3				13			
48																	/							
52																	/							
56																	/							
60																	/							
64																	/							
68																	/							
72																	/							
76																	/							
80																	/							
Итого, шт.	25	23	21		15		10		2		8			94			10				10			
Запас куб. м	17,8	16,3	14,9		10,6		7,4		1,5		5,9			/			67				7,4			
Итого % от запаса	27	24	22		16		11		2		9			/			100				11			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ступени толщины 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	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				1										2 / 0,1		
16	1				1				1					1			3 / 0,4	33	
20	2		1		1												5 / 1,3		
24	1		2		2		1		1					1			7 / 2,7	14	
28	1		2		1		1		1		1						6 / 3,4	17	
32	2		2		2		2		1		1			1			7 / 5,4	14	
36	2		2		1		1		1								6 / 6,0		
40	1		1		1		1		1					1			5 / 6,4	20	
44	1		1		1		1		1								4 / 6,3		
48	1																1 / 1,9		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	13		12		10		7		5		1		4				47 /	5	
Запас куб. м	9,8		8,6		7,2		5,1		3,3		0,7		2,6				/ 34	3,3	
Итого % от запаса	29		25		21		15		10		2		8				/ 100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Супени толщины см	Лица																		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																	/			
12	1		1														2 / 0,2			
16	3		1		2		1										7 / 1,0			
20	2		2		1		1		1					1			6 / 2,0	17		
24	1		1		1		1		1					1			5 / 2,5	20		
28	2		1		2		3		1		1			1			9 / 5,0	11		
32	1		2		1		1		1					1			6 / 4,7	17		
36	1		1		1		1		1					1			4 / 4,5	25		
40	1		1		1		1		1								4 / 5,2			
44	1				1												2 / 3,7			
48	1		1														2 / 4,2			
52																	/			
56																	/			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	14		11		10		7		5		1			4			47 /	5		
Запас куб. м	9,8		8,0		7,3		4,7		3,2		0,6			2,6			/ 33	3,2		
Итого % от запаса	30		24		22		14		10		2			8			/ 100	10		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Ступени толщины 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	З	О	Н	З	О		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			2		1		1										7	0,3	
12			5		3		5										18	1,3	
16			7		9		4		4		1			3			34	4,7	
20			13		11		9		3		2			3			53	14	
24			12		13		9		8		2			6			55	21	
28			15		13		10		10		4			6			64	34	
32			17		15		9		8		1			7			66	48	
36			16		16		8		5		2			5			64	61	
40			15		10		11		6		2			4			57	68	
44			9		9		6		3		1			2			38	58	
48			3		3		2		1		1			1			14	27	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	131		114		103		74		48		11			37			470	0	48
Запас куб. м	94		82		73		52		34		8			26			0	336	33,9
Итого % от запаса	28		24		22		16		10		2			8			0	100	10

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

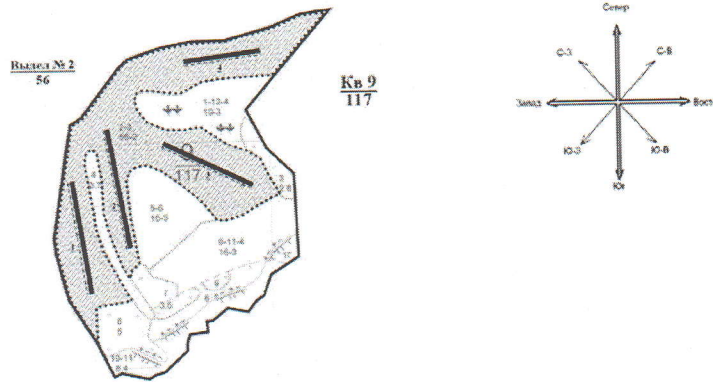
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество

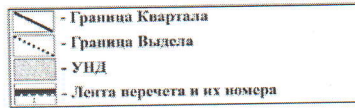
Квартал 9
Выдел (таксационный) 2
Площадь 56,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,56 Назначенные мероприятия: УНД

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	
9	2	~	1	470	10	~	0,47	42.983625 44.990275	42.987811 44.989425	
9	2	~	2	500	10	~	0,5	42.989756 44.991160	42.985300 44.992194	
9	2	~	3	400	10	~	0,4	42.989081 44.993892	42.987569 44.998397	
9	2	~	4	310	10	~	0,31	42.992619 44.998766	42.992160 44.995000	
							Всего:	1,68		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

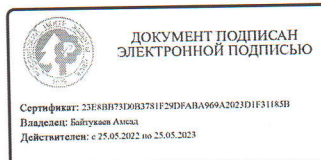
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

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



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Алкунское

участковое лесничество

