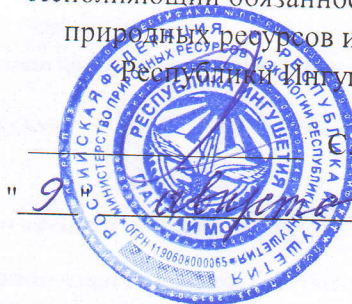


14 машин
назначения ВЕРЗОН

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

" 9 " 2023 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-04**

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	~	4	5	65,0	1	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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 4 Выдел 5 Лесопатологический выдел № 1
 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 I 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 : КС - 2,55

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	Полсушивание 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 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
~	~	~	~

ЛП Выдел №1

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 2 %;
 свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома 3 %;
 старого сухостоя 1 %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома %;

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 лесопатологическом выделе 1 квартала 4 площадью 30 га, состав насаждения 5БК2Г2ЛП1КЛП, полнота 0,7 СКС-2,55 назначается -ВСР

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	~	4	5	65,0	1	30,0	ВСР	30,0	Бук	8	2023-июль 2025 гг., по не позднее 2 лет с даты проведения данного ЛПО
									Граб	9	
									Липа	8	
									Клен	8	
Всего:										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 06.07.2023г.
 Дата составления документа 27.07.2023г.
 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 _____



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 4
Выдел (таксационный) 5
Площадь 65,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 30,0

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) 1200-10 м
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5БК2Г2ЛП1КЛП возраст 75 лет; тип леса ВЛСБК полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 220 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 текущего года, повлекшие наклон болсе 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 свежее - 102; 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)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой - 8 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

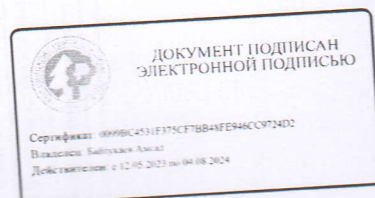
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

27.07.2023г



Ведомость перечета деревьев

Порода: Ступени см ТОПШНИ СМ	Бук										Всего																						
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																																
	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.встр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.встр.)		5е(ст.бур.)		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	Н	З	Н	З	О											
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			
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
16	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
20	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
24	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
28	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
32	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
36	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
40	9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
44																																	
48																																	
52																																	
56																																	
60																																	
64																																	
68																																	
72																																	
76																																	
80																																	
Итого, шт.	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Запас куб. м	38,3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	
Итого % от запаса	29	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																	
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Слупни ГОЛШНИ СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего											
	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.ветр.)		5е(ст.бур.)		шт./ куб.м	в том числе подсекаг рубке.%								
	Н	З	Н	З	Н	З	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
8	1																												1	0,1		
12																																
16					1																											
20			1				1																									
24	1								1																							
28	2		4		2				1																							
32	14		14		12		9		4		1		1				2															
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
Итого, шт.	18		19		15		10		7		3		1				2			1								69		7		
Запас куб. м	13,7		14,8		11,7		8,0		4,8		1,6		1,1				1,6			0,5									53	4,8		
Итого % от запаса	26		28		22		15		9		3		2				3			1									100	9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,52

Порода: Липа

Супрессивные	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего																							
	1			2			3			4			5			5а(св.сух.)			5б(св.ветр.)			5в(св.бур.)			5г(ст.сух.)			5д(ст.ветр.)			5е(ст.бур.)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О						
8	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	31				
12	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4 / 0,1					
16	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4 / 0,3					
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 / 1,6	14				
24	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	4 / 1,6					
28	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	8 / 4,9	25				
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10 / 7,2					
36	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	12 / 10,2	17				
40	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	10 / 10,9	10				
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6 / 9,0					
48																															4 / 7,2					
52																																				
56																																				
60																																				
64																																				
68																																				
72																																				
76																																				
80																																				
Итого, шт.	18	20	14	20	14	11	11	6	6	6	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	69	6				
Запас куб. м	13,8	15,4	10,6	15,4	10,6	9,0	9,0	4,2	4,2	4,2	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	53	4,2				
Итого % от запаса	26	29	20	29	20	17	17	8	8	8	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	8							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Клен

КС- 2,72

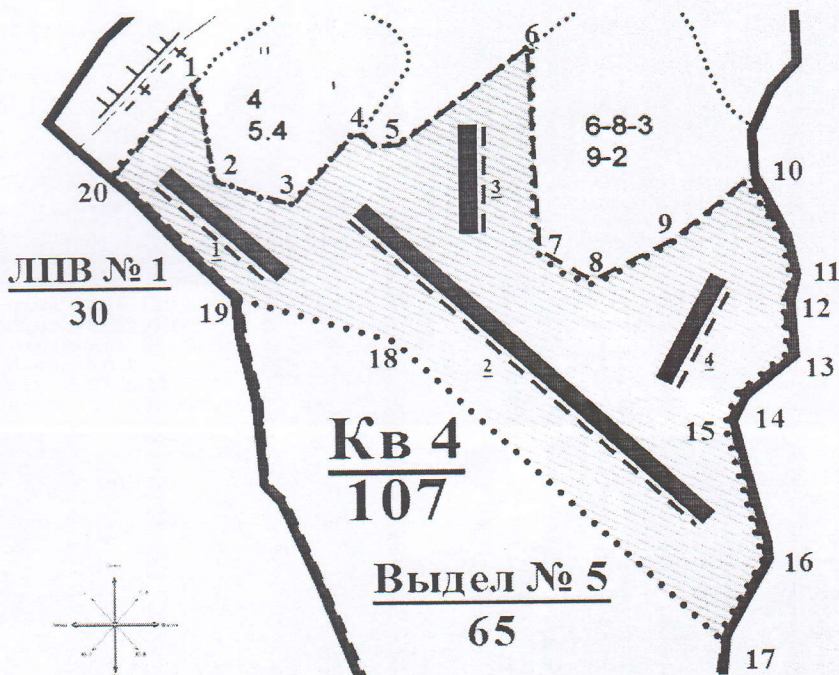
Степень гниения	СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего									
		1		2		3		4		5		5а(св.сух.)			5б(св.ветр.)			5в(св.бур.)			5г(ст.сух.)			5д(ст.ветр.)			5е(ст.бур.)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %				
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О						
1	8	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				
12	16																																		
20	24																																		
28	32																																		
36	40																																		
44	48																																		
52	56																																		
60	64																																		
68	72																																		
76	80																																		
Итого, шт.		8	6	10	8	8	8	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Запас куб. м		6,2	4,7	7,3	5,7	5,7	5,7	2,1	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Итого % от запаса		24	18	28	22	22	22	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																			
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			

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

Лесничество Сунженское Алтунское участковое лесничество
Квартал 4
Выдел (кадастровый) 5
Площадь 65,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 30 га
(СКС): 2.55 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:
Границы квартала
Границы выдела
Границы лесопатологического выдела
ВСП
Дорога выделенная в акт обследования

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты передела					Координаты центра точки передела		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, а	назад	конец	
4	5	1	1	270	10	-	0,22	43 000968	42 999638	
4	5	1	2	650	10	-	0,65	43 000588	42 996500	
4	5	1	3	160	10	-	0,16	43 000183	43 001622	
4	5	1	4	170	10	-	0,17	42 999582	42 998710	
							Итого:	1,2	44 000347	44 992579

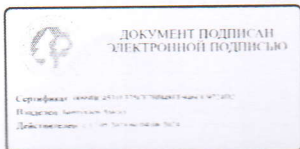
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

ЛПВ 1			
Номера точек	Координаты	Длина, м	
1-2	43 002115 44 984312	125	
2-3	43 000988 44 985040	115	
3-4	43 000582 44 986355	125	
4-5	43 001439 44 987449	50	
5-6	43 001254 44 987800	230	
6-7	43 002575 44 990395	285	
7-8	42 999749 44 990632	80	
8-9	42 999505 44 991320	130	
9-10	43 000345 44 993231	135	
10-11	43 000895 44 994002	145	
11-12	42 999636 44 994756	50	
12-13	42 999022 44 994633	70	
13-14	42 998441 44 994561	85	
14-15	42 998036 44 993911	60	
15-16	42 997529 44 993770	200	
16-17	42 996633 44 994216	125	
17-18	42 994855 44 993519	610	
18-19	42 998770 44 988172	225	
19-20	42 999306 44 985364	240	
20-1	43 000971 44 983264	165	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Дата составления документа: 27.07.2023г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Алкунское

участковое лесничество



Широта: 42.997159
Долгота: 44.991919
Возвышенность: 881.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 06-07-2023 13:34:04
Описание: уч. л Алкунское Кв 4 В 3



Широта: 42.999751
Долгота: 44.986760
Возвышенность: 804.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 06-07-2023 10:09:56
Описание: уч. л Алкунское Кв 4 В 5

