

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

_____ 2023 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-01-18**

лесных насаждений

**Назрановского
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
Карабулакское	~	6	13	23,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 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 Назрановское Участковое лесничество Карабулакское
 Урочище (дача) ~ Квартал 6 Выдел 13 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 ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения : ККС - 2.58

Негативное воздействие: Погодные условия (820); 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	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	5	6	7	8
~	~	~	~	~	~	~	~

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 корней	процент 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
~	~	~	~

Выдел № 13

2.5. Выборке подлежат 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 0,7 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 1,6 %;
 старого ветровала 2 %;
 старого бурелома 3,7 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобластающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 13 квартала 6 площадью 23 га, состав насаждения 4ЯОЗГДЧН1КЛП, полнота 0,6 СКС-2,58 назначается УНД

Участковое лесничество	Урочище (случа)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карабулакское	~	6	13	23,0	~	~	УНД	23,0	Ясень	9	2023-август 2025 г., но не позднее 2 лет с даты проведения данного ЛПО
									Граб	8	
									Дуб	7	
									Клен	7	
Всего:										8	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрие 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 24.08.2023г
 Дата составления документа 29.08.2023г
 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 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Карабулакское
Квартал 6
Выдел (таксационный) 13
Площадь 23,0 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) 920-10 м
Размер временной пробной площади: 0,92 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЯОЗГ2ДЧН1КЛП возраст 75 лет; тип леса СВСБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 115 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.,

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон болсе 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 кронах 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)- 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой - 8 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

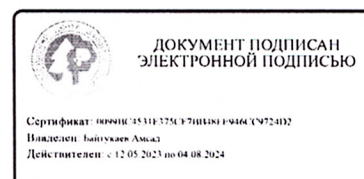
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

29.08.2023г



КС- 2,62

Ведомость перечета деревьев

Ясень

Порода:

Степень Толщина 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	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			3		3		1																												
12			5		3		2		1																										
16			3		4		3																												
20			4		3		4		2																										
24			2		2		3		2		1																								
28			3		2		2		3																										
32			1		2		1		1																										
36			2		2		2		1																										
40			1		1		1																												
44							1																												
48			1		1																														
52																																			
56																																			
60																																			
64																																			
68																																			
72																																			
76																																			
80																																			
Итого, шт.	25		25		22		19		9		1									2		2		2		4		100					9		
Запас куб. м	10,5		10,5		9,2		8,0		3,8		0,4									0,8		0,8		0,8		1,8		/		42			3,8		
Итого % от запаса	25		25		22		19		9		1									2		2		2		4		/		100			9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,56

Порода: Граб

Суперинв №	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	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
8	1	1	1	2	2	1	1																												
12	1	2	2	2	2	1	1																												
16	3	2	3	3	3	3	3																												
20	6	4	4	3	3	3	3	4	1																										
24	5	5	5	2	2	3	3																												
28	1	1	1	2	2	1	1																												
32	1	2	2	1	1	1	1																												
36																																			
40	1	1	1	1	1	1	1																												
44																																			
48	1																																		
52																																			
56																																			
60																																			
64																																			
68																																			
72																																			
76																																			
80																																			
Итого, шт.	20	18	18	17	14	14	14	6	1																										
Занес куб. м	8,6	7,6	7,4	7,4	5,8	5,8	5,8	2,6	0,3																										
Итого, % от площади	27	24	24	23	18	18	18	8	1																										

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Дуб

Суппорт №	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	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	2		2				1																						5 / 0,1		
12	1		3		1		2																						7 / 0,4		
16	2		1		3		1		1																				8 / 1,0	13	
20	2		2		2		1																						7 / 1,7		
24	3		1		2		1		2											1									9 / 3,3	22	
28	1		1				1		1																				3 / 1,6	33	
32																													2 / 1,5		
36																														3 / 2,9	
40	1		1																										2 / 2,4		
44																													3 / 4,4		
48	1																												1 / 1,7		
52																															
56																															
60																															
64																															
68																															
72																															
76																															
80																															
Итого, шт.	13		13		11		9		4											1									50 /	4	
Запас куб. м	5,6		5,3		4,8		3,8		1,5											0,4									0,7	1,5	
Итого % от запаса	27		25		23		18		7											2									3	7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

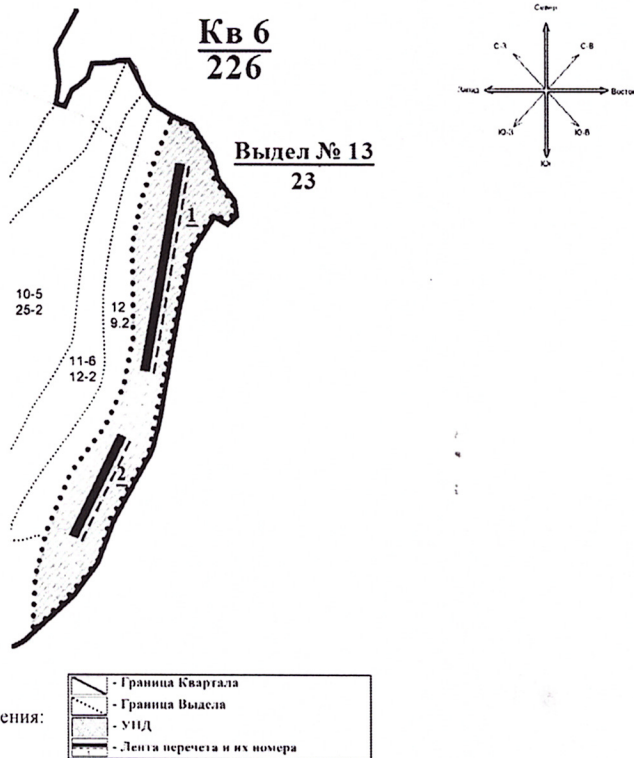
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Карабулакское участковое лесничество

Квартал 6
Выдел (таксационный) 13
Площадь 23,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС) 2,58 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ 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	
6	13	~	1	600	10	~	0,6	43 268346 44 952957	43 262996 44 951725	
6	13	~	2	320	10	~	0,32	43 261447 44 950953	43 258777 44 949254	
							Всего:	0,92		

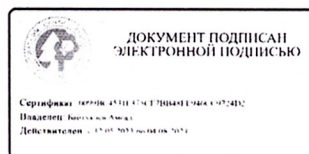
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.08.2023г



Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Карабулакское

участковое лесничество



