

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра  
природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

С. Холохов

" \_\_\_\_\_ 2023 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2023-94-01-19**

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	14	39,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 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 14 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 насаждения: ККС - 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	Подсушивание луба
		Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	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 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 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 № 14**

2.5. Выборке подлежат 9 % 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 3 %;  
 свежего ветровала 2 %;  
 свежего бурелома 3 %;  
 старого сухостоя 1 %;  
 старого ветровала          %;  
 старого бурелома          %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 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 14 квартала 6 площадью 39 га, состав насаждения 7БК3Г, полнота 0,6 СКС-2,55 назначается ВСП

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
Карабулакское	~	6	14	39,0	~	~	ВСП	39,0	Бук	9	2023 - август 2025 гг., но не позднее 2 лет с даты проведения данного ЛПО
									Граб	9	
Всего:										9	

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 23.08.2023г

Дата составления документа 29.08.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

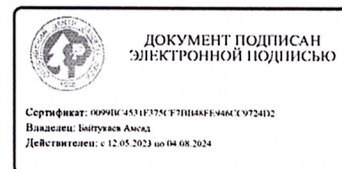
Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса" Чеченской Республики

Должность: инженер-лесопатолог I 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) 14  
Площадь 39,0 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) 1560-10 м

Размер временной пробной площади: 1,56 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БКЗГ возраст 105 лет; тип леса СВСБК полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 195 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 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 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:

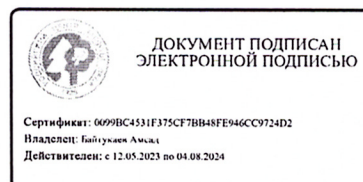
Выборочная санитарная рубка с выборкой - 9 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А

Дата составления документа: 29.08.2023г



КС- 2,55

Ведомость перчета деревьев

Бук

Порода:

Сүлүгүнүн 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 подожгат 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	7		5		2		1																														
12	6		7		4		4		2					1			1																				
16	5		5		6		4		3		1									1																	
20	10		9		8		5		1		1																										
24	8		9		8		6		4		2									1																	
28	8		8		10		7		7		2									3																	
32	11		8		8		7		2		1									1																	
36	7		7		7		6		3		1									1																	
40	6		6		4		3		1																												
44	3		2		2		1		3		1																										
48	3		3		1		1													1																	
52	1		1		2																																
56	1		1		1		1																														
60																																					
64																																					
68																																					
72																																					
76																																					
80																																					
Итого, шт.	76		71		65		46		26		9		5		9		9		3																		
Запас куб. м	57,5		53,2		49,0		34,1		19,2		6,4		4,3		6,4		6,4		2,1																		
Итого % от запаса	27		25		23		16		9		3		2		3		3		1																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,56

Порода: Граб

Супущинный инвентарь	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	О	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	1																																			
12			2				1		1		1																									
16	2		1		3	1	1		1		1																									
20	5		3		2	1	1		1		1																									
24	5		5		4	4	4		3		1			1			1																			
28	7		6		5	4	4		1		1																									
32	4		5		5	5	5		1		1																									
36	2		2		2	2	2		1		1																									
40	4		3		3	3	2		3		1			1																						
44	2		2		1	1	1																													
48	1		1		1	1																														
52																																				
56																																				
60																																				
64																																				
68																																				
72																																				
76																																				
80																																				
Итого, шт.	33		30		26	21	21		11		6			2			2		1																	
Запас куб. м	24,5		22,8		20,0	15,5	15,5		8,2		3,7			1,8			1,8		0,9																	
Итого % от запаса	27		25		22	17	17		9		4			2			2		1																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

КС- 2,55

По назначению: Итоговая

Степени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего																		
	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	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			5		2		1																						16	/	0,6						
12	6		9		6		5		3		1			1			1											29	/	2,6	10						
16	7		6		9		5		4		2						1											31	/	5,4	13						
20	15		12		10		6		1		1																	44	/	12	2						
24	13		14		12		10		7		3			1			2											56	/	24	13						
28	15		14		15		11		8		3			2			3											63	/	39	13						
32	15		13		13		12		3		1						1											56	/	48	5						
36	9		9		9		8		4		2			1			1											39	/	44	10						
40	10		9		7		5		4		1			1			1											35	/	50	11						
44	5		4		3		2		3		1			1			1											17	/	30	18						
48	4		4		2		1																					11	/	24							
52	1		1		2																							4	/	11							
56	1		1		1		1																					4	/	13							
60																																					
64																																					
68																																					
72																																					
76																																					
80																																					
Итого, шт.	109		101		91		67		37		15			7			11			4								405	/					37			
Запас куб. м	82,0		76,0		69,0		49,6		27,4		10,1			6,1			8,2			3,0								/	304					27,4			
Итого % от запаса	27		25		23		16		9		3			2			3			1								/	100					9			

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

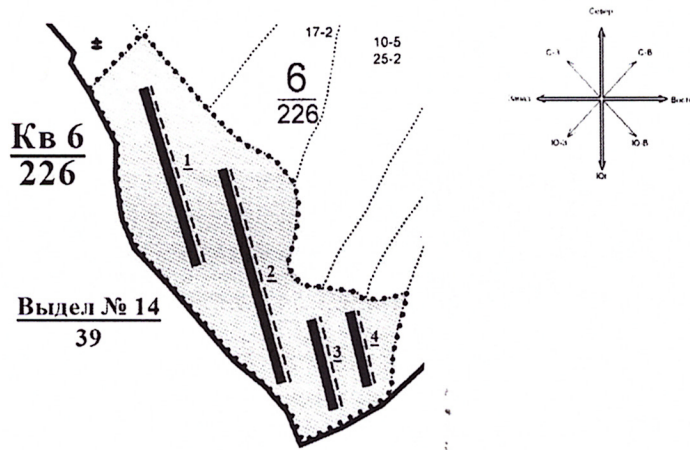
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказ  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Карабулакское участковое лесничество

Квартал 6  
Выдел (таксационный) 14  
Площадь 39,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га  
(КСС) 2,55 Назначенные мероприятия: ВСП

**Абрис участка**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Граница Квартала
- Граница Выдела
- ВСП
- 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, га	начало	конец
6	14	~	1	500	10	~	0,5	43.264082 44.939592	43.259769 44.941366
6	14	..	2	600	10	..	0,6	43.262145 44.942268	43.256920 44.944221
6	14	~	3	250	10	~	0,25	43.258468 44.945271	43.256257 44.945972
6	14	~	4	210	10	~	0,21	43.258640 44.946566	43.256774 44.947120
Всего:							1,56		

**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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0099BC4531F375C178B48F8946CC972402  
Владелец: Байтукаев Амакс  
Действителен: с 12.05.2023 по 04.08.2024

Фотоматериал

Лесничество Назрановское Карабулакское уч. лесничество



