



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

"28" *июль* 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-01-09

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	~	8	9	25,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 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 Карабулакское Участковое лесничество Карабулакское
 Урочище (дача) ~ Квартал 8 Выдел 9 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 - 2,58

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 №9

2.5. Выборке подлежит 11 % 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 5,5 %,
 свежего ветровала 1 %,
 свежего бурелома 1,5 %;
 старого сухостоя 3 %
 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 приобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 9 квартала 8 площадью 25 га, состав насаждения 7ГЗБК, полнота 0,6 СКС-2,58 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	~	8	9	25,0	~	~	ВСП	25,0	Граб	11	2022- июнь 2024гг
									Бук	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 06.06.2022г.

Дата составления документа 24.06.2022г.

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 1 к Акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2007	8	9	25,0	1	152	?	ТО	?	?	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											Граб	65	19	26	СВСБК	0,6	3	180				
											Бук	90	21	32								
2022	8	9	25,0	1	152	?	Ф	?	?	7ГЗБК	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											Бук	29	1	2		0,3		10				
											Граб	80	21	28	СВСБК	0,6	3	185				
											Бук	105	23	34								

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитных лесов:

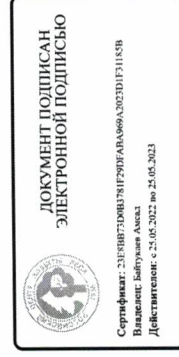
горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях
 152- на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозойзонное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.



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 8
Выдел (таксационный) 9
Площадь 25,0 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) 1000-10 м
Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ГЗБК возраст 80/105 лет; тип леса СВСБК полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 185 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: 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:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 11 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.06.2022г.



КС- 2,60

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ступени см	Граб																		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	13	14	15	16	17	18	19	
8					7		6										36 / 2,5		
12	14		9				6				2						38 / 5,3	5	
16	12		10		9		5		2					2			36 / 8,2	14	
20	9		9		7		6		5		3			2			36 / 12,6	19	
24	10		8		6		5		7		5			1			39 / 19,5	10	
28	9		10		9		7		4		3						30 / 20,2	10	
32	8		6		7		6		3		3			1			30 / 26,6	10	
36	7		8		8		4		3		2			1			17 / 19,4	12	
40	5		4		3		3		2		1						11 / 15,7	9	
44	4		3		2		1		1								/		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	78		67		58		43		27		20			7			273 /	27	
Запас куб. м	35,6		31,9		28,0		20,2		14,3		10,6			3,7			/ 130	14,3	
Итого % от запаса	27		24		22		16		11		8			3			/ 100	11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Степени толщины см	Порода:		Бук																				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)		О									
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	15	16	17	20	21	18	19						
8																								
12																								
16	6		5		3		4		3		2			1				21	2,2	14				
20	5		5		4		3		3		3							20	3,6	15				
24	4		3		3		2		1		1							13	3,6	8				
28	5		4		5		3		3		2			1				20	8,0	15				
32	3		4		4		2		1		1			1				14	7,7	7				
36	3		2		1		1		2		1			1				9	6,5	22				
40	2		3		2		1		1		1							8	7,4					
44	2		1		2		1		1		1							7	8,1	14				
48	1																	2	2,8					
52	1		1		1		1											3	5,1					
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
76																								
80																								
Итого, шт.	32		28		25		18		14		11			3				117	/	14				
Запас куб. м	15,8		13,1		12,6		8,0		5,5		4,3			1,2				/	55	5,5				
Итого % от запаса	29		24		23		14		10		8			2				/	100	10				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

Ступень и голшпаны	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	14		9		7		6										36	2,5		
16	18		15		12		9		5		4			1			59	7,5		
20	14		14		11		9		8		6			2			56	11,8		
24	14		11		9		7		8		6			2			49	16,2		
28	14		14		14		10		7		5			2			59	27,5		
32	11		10		11		8		4		4						44	27,9		
36	10		10		9		5		5		3			2			39	33,1		
40	7		7		5		4		2		1			1			25	26,8		
44	6		4		4		2		2		2						18	23,8		
48	1						1										2	2,8		
52	1		1		1												3	5,1		
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	110		95		83		61		41		31			10			390	0	41	
Запас куб. м	51		45		41		28		20		15			5			0	185	19,8	
Итого % от запаса	28		24		22		15		11		8			3			0	100	11	

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

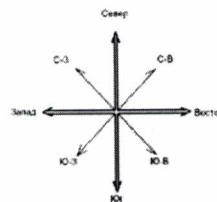
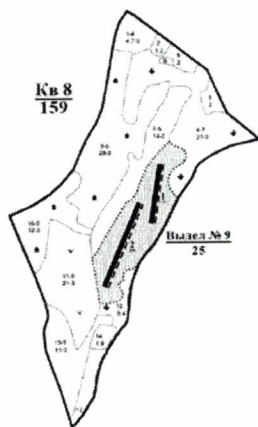
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Карабулакское Карабулакское участковое лесничество

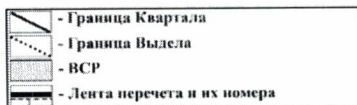
Квартал 8
Выдел (таксационный) 9
Площадь 25,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,58 Назначенные мероприятия: ВСП

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	
8	9	~	1	400	10	~	0,4	43.258318 44.956545	43.254797 44.955751	
8	9	~	2	600	10	~	0,6	43.255990 44.954868	43.251034 44.952010	
							Всего:	1		

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:

24.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Карабулакское

участковое лесничество



Широта: 43.258245
Долгота: 44.956495
Возвышенность: 561.00 м
Точность: 4.0 м
Время: 06-06-2022 15:16:26
Описание: уч. л Карабулак Кв 8 В 9



Широта: 43.254298
Долгота: 44.954872
Возвышенность: 629.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 06-06-2022 16:24:11
Описание: уч. л Карабулакское Кв 8 В 9

