

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 01 " 07 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-96-02-05

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
Мужичинское	~	3	4	27,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 Мужичинское
 Урочище (дача) ~ Квартал 3 Выдел 4 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 СКС - 2,59

Погодные условия (820); подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение 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 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	по окружности (1/2; более 1/2)	процент поврежденных
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 № 4

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 2,5 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 4 %
 старого ветровала 1,5 %
 старого бурелома 3 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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 4 квартала 3 площадью 27 га, состав насаждения 8БК1КЛВ1Г, полнота 0,4 СКС-2,59 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
Мужичинское	~	3	4	27,0	~	~	УНД	27,0	Бук	11	2022-июнь 2024гг
									Клен	10	
									Граб	10	
										11	

Ведомость перчета 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 28.06.2022г.

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 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 Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское
Квартал 3
Выдел (таксационный) 4
Площадь 27,0 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) 1080-10 м

Размер временной пробной площади: 1,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8БК1КЛВ1Г возраст 145 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 175 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); подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение 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: 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)- 2,59

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

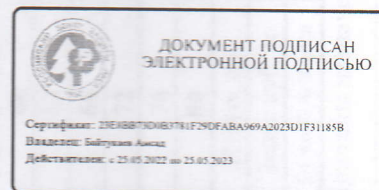
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

28.06.2022г.



Ведомость перече́та деревьёв

КС- 2,60

Бук

Порода:

Супенни Голшніи 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 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	3		2		3		2										10 / 0,7		
16	5		2		2		4										13 / 1,3		
20	5		5		3		3										16 / 2,4		
24	6		6		3		3		2					2			20 / 4,6	10	
28	5		6		4		3		3		1			2			21 / 6,9	14	
32	4		5		5		3		4		1			3			21 / 9,6	19	
36	4		4		6		4		4		1			3			22 / 13,5	18	
40	4		5		5		4		3		1			2			21 / 20,6	14	
44	2		3		3		3		1					1			12 / 15,0	8	
48	4		3		4		2		3		1			2			16 / 22,9	19	
52	3		2		3		1		1					1			10 / 18,2	10	
56	3		2		1		1										7 / 15,5		
60	2		1		1												5 / 13,1		
64	1		1														2 / 6,7		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	51		47		43		34		21		5			16			196 /	21	
Запас куб. м	40,8		35,9		33,8		23,8		16,7		4			12,7			/ 151	16,7	
Итого % от запаса	27		24		22		16		11		2,5			8,5			/ 100	11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Клен

Степень пораженности	СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежат рубке, %
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м					
		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	15	16	17	20	21	18	19					
8																	/						
12	1																1 / 0,1						
16			1		1												2 / 0,3						
20	1		1		1	1	1							1			4 / 0,8	25					
24	1		1		1												2 / 0,7						
28			1		1	1	1	2			1			1			4 / 1,9	50					
32					1	1		1						1			2 / 1,3	50					
36	1		1		1		1										3 / 2,6						
40			1		1												2 / 2,3						
44	1						1										2 / 2,7						
48																	/						
52			1		1												2 / 4,0						
56	1																1 / 2,3						
60																	/						
64																	/						
68																	/						
72																	/						
76																	/						
80																	/						
Итого, шт.	6		6		5		4		4		1			3			25 /	4					
Запас куб. м	5,2		4,7		4,2		3,0		1,9		0,5			1,4			/ 19	1,9					
Итого % от запаса	27		25		22		16		10		2,6			7,4			/ 100	10					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,56

Порода: Ступени ПОЛШИНСКИ 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	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	2		1														3 / 0,2		
16	1		1		1												3 / 0,4		
20																	/		
24	1		1		1		1		1					1			5 / 1,7	20	
28																	/		
32	1				1				1					1			3 / 2,0	33	
36																	3 / 2,6	33	
40																	1 / 1,1		
44	1		1				1										3 / 4,2		
48																	/		
52																	1 / 2,0		
56	1		1		1												2 / 4,8		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	7		6		5		3		3					3			24 /	3	
Запас куб. м	5,0		4,9		4,6		2,6		1,9					1,9			/ 19	1,9	
Итого % от запаса	26		26		24		14		10					10			/ 100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Итоговая

По назначению:

Степени ГОШНИШБ 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 подлежат рубке, %
	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	О		
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																							
12	6		3	3		3		2										14	1				
16	6		4	4		4		4										18	2				
20	6		6	6		3		4		1					1			20	3,2			5	
24	8		7	7		5		4		3					3			27	7			11	
28	5		7	7		4		4		5		2			3			25	8,8			20	
32	5		5	5		7		3		6		1			5			26	13			23	
36	5		6	6		6		6		5		1			4			28	19			18	
40	4		7	7		6		4		3		1			2			24	24			13	
44	4		3	3		4		5		1					1			17	22			6	
48	4		3	3		4		2		3		1			2			16	23			19	
52	3		3	3		5		1		1					1			13	24			8	
56	5		3	3		1		1										10	23				
60	2		1	1		1		1										5	13				
64	1		1	1														2	6,7				
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	64		59	59		53		41		28		6			22			245	0			28	
Запас куб. м	51		46	46		43		29		21		5			16			0	189			20,5	
Итого % от запаса	27		24	24		22		16		11		2,5			8,5			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 Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 3

Выдел (таксационный) 4

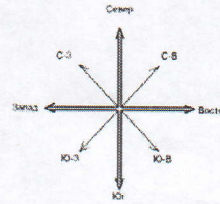
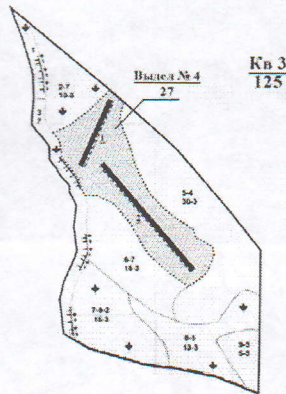
Площадь 27,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

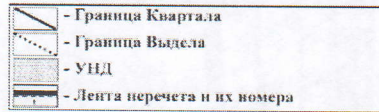
(СКС)- 2,59 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перече́та					Координаты начала, конца поворот.точек лент перече́та /центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
3	4	~	1	360	10	~	0,36	43.098264 44.936072	43.095331 44.934219	
3	4	~	2	720	10	~	0,72	43.095241 44.935531	43.090251 44.941257	
							Всего:	1,08		

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:

28.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



Широта: 43.093625
Долгота: 44.938143
Возвышенность: 879.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 06-06-2022 12:45:13
Описание: уч. л Мужичинское Кв. 3 В. 4



Широта: 43.096851
Долгота: 44.934739
Возвышенность: 834.00 м
Точность: 7.0 м
Время: 06-06-2022 11:33:35
Описание: уч. л Мужичинское Кв. 3 В. 4

