

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С. С. Холохоев

2023 года

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-94-02-39

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
Нестеровское	~	10	3	72,0	1	42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,0 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 Нестеровское
 Урочище (дача) ~ Квартал 10 Выдел 3 Лесопатологический выдел № 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ: 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 : СКС - 2,55

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Гнили стволовые - 350; 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 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
Стволовая гниль	Граб	7	средняя

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 Нестеровское
Квартал 10
Выдел (таксационный) 3
Площадь 72,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 42,0

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) 1680-10 м

Размер временной пробной площади: 1,68 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БК2Г1КЛП возраст 126 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 255 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); Гнили стволовые - 350; 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: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет - 112; Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наличие плодовых тел трутовиков на стволе - 801; 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)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 03.05.2023г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 23ЕВВ73Д0Б3781F29ДФАВ969А2023ДИF31185В
Владелец: Байтукаев Амад
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Веломость пересчета деревьев

Порода:

Бук

КС- 2,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	ШТ./ куб.м	В том числе подлежат рубке, %			
	1				2				3				4				5			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					О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	4		3		1												8 / 0,3					
12	6		3		3		1							2			13 / 1,2					
16	7		3		3		3		2					2			18 / 3,3	11				
20	8		7		5		4		3		1			2			27 / 8,4	11				
24	3		8		8		6		1		1			1			27 / 13,0	4				
28	4		8		8		7		3		1			2			30 / 20,7	10				
32	6		6		7		6		2		1			1			27 / 25,7	7				
36	7		7		8		6		2		2			2			30 / 37,5	7				
40	8		6		7		7		3		1			2			31 / 49,9	10				
44	6		5		5		3										19 / 38,2					
48	4		6		5		3		2		1			1			20 / 49,2	10				
52	3		2		2		1		1					1			9 / 26,7	11				
56	2		1		1		1										5 / 17,7					
60	1		1		1												2 / 8,2					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	69		66		64		48		19		5			14			266 /	19				
Запас куб. м	78		75		72		54		21		6			15			/ 300	21				
Итого % от запаса	26		25		24		18		7		2			5			/ 100	7				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Граб

КС- 2,54

Ступени толщины 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	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19					
8	1																						
12			1																				
16	1						1																
20			2		2				1					1									
24	1		1		1		1							1									
28	2		1		2		2		1					1									
32	4		3		2		2		1		1												
36	3		2		3		3		1					1									
40	3		3		3		3		1					1									
44	2		3		4		1		1					1									
48	2		1		1		1																
52	1		1				1																
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	20		18		18		14		6		1			5									
Запас куб. м	22,9		20,4		20,4		15,3		6		0,9			5,1									
Итого % от запаса	27		24		24		18		7		1			6									

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Клен

КС- 2,54

Ступени толщины 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															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19					
8	1																1 / 0,03						
12																	/						
16																	/						
20	1		1				2										5 / 1,7						
24	1		1						2		1			1			5 / 2,5	40					
28	2		1				1										5 / 3,77						
32			2				1										5 / 5,0						
36	1		1														3 / 3,9						
40	2		1				1		1					1			7 / 11,70	14					
44	2		2				2										7 / 14,4						
48																	/						
52																	/						
56																	/						
60																	/						
64																	/						
68																	/						
72																	/						
76																	/						
80																	/						
Итого, шт.	10		9				7		3		1			2			38 /	3					
Запас куб. м	11,1		10,7				8,2		2,7		0,5			2,2			/ 43	2,7					
Итого % от запаса	26		25				19		6		1			5			/ 100	6					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

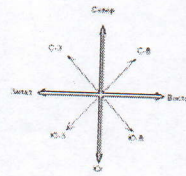
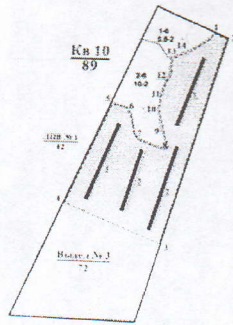
- 1
- 2
- 3
- 4

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

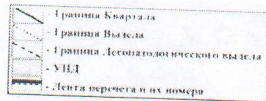
Лесничество Сунженское Нестеровское участковое лесничество
Квартал 10
Выдел (таксационный) 3
Площадь 72,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 42 га
(СКС)- 2,55 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечета					Координаты начала, конца лент поворот, точек лент перечета /центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
10	3	1	1	400	10	~	0,4	43.213284 44.971008	43.209945 44.969246	
10	3	1	2	480	10	~	0,48	43.208941 44.969374	43.204809 44.967677	
10	3	1	3	350	10	~	0,35	43.205673 44.965819	43.208731 44.967100	
10	3	1	4	450	10	~	0,45	43.210109 44.965306	43.206326 44.963192	
							Всего:	1,68		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

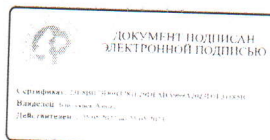
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

лпв 1			
Помера точек	Координаты		Длина, м
1-2	43.214507	44.971789	75
2-3	43.214248	44.972721	1170
3-4	43.204156	44.968457	580
4-5	43.206063	44.961830	590
5-6	43.210945	44.965030	95
6-7	43.210707	44.966085	180
7-8	43.209353	44.966794	165
8-9	43.208849	44.968763	90
9-10	43.209612	44.968465	130
10-11	43.210610	44.968166	90
11-12	43.211545	44.968340	80
12-13	43.212311	44.968655	100
13-14	43.213226	44.968870	95
14-1	43.213557	44.969852	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 03.05.2023г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Нестеровское

участковое лесничество



Широта: 43.204926
Долгота: 44.967516
Возвышенность: 822.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 19-04-2023 11:18:21
Описание: уч. л Нестеровское Кв 10 В 3



Широта: 43.207879
Долгота: 44.966074
Возвышенность: 828.00 м
Точность: 4.0 м
Время: 19-04-2023 14:21:04
Описание: уч. л Нестеровское Кв 10 В 3

