

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

" 8 " июля 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-01-05

лесных насаждений

Назрановского
Республика Ингушетия

лесничества

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Али-Юртовское	~	50	3	8,9	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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 Али-Юртовское
 Урочище (дача) ~ Квартал 50 Выдел 3 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 : СКС - 2,55

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев- (822); 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 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
~	~	~	~

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	Заложено пробных площадей										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
2007	50	3	8,9	1	152	?	ТО	?	?	4БК3Г2КЛП1ГШ	Бук	120	23	36	СВБК	0,7	3	112	-	-	-										
											Граб		21	28					84												
											Клен		21	24					56												
											Груша		20	28					28												
																	280														
2023	50	3	8,9	1	152	?	Ф	?	?	4БК3Г2КЛП1ГШ	Бук	136	25	38	СВБК	0,7	3	114	3	0,71											
											Граб	136	23	30					85,5												
											Клен	136	23	26					57												
											Груша	136	22	30					28,5												

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М.-Э.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май 2023г.

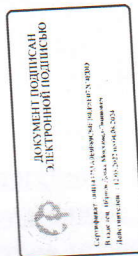
Наименование										Урочище (лесная дача)										Наименование мероприятия																	
Лесничество (лесопар)										Али-Юртское										Причина ослабления, повреждения																	
Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Полезный рубке, % от запаса																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.										старый сухой	свежий сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полезный рубке, % от запаса	Наименование мероприятия		
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умеряющие			Н	Р	Н	Р										Н	Р
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	32	33	34	35	36		
									Бук	136	25	38	СВСБК	0,7	3	114	86	26	25	22	22		19	3	2	1	1	1	1	1	1	820	8				
									Грчб	136	23	30				85,5	65	26	26	22	22		18	3	2	1	1	1	1	1	703	8					
									Клен	136	23	26				57	43	27	25	22	22		18	2	2	2	2	2	2	2	2	822	8				
50	3	8,9	1	152	1	1	1	4БК3Г2К1П1ПШ	Груша	136	22	30				28,5	21	29	27	24	22		19	2,5	1,5	1	1	1	1	1	1	882	0	ВСП	8,9		
Итоговое распределение																		285	215	27	25		19	2,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	882	0	ВСП	8,9	

Условные обозначения: Н-деревья не подлежат рубке; Р-деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ибраев Д.М.-Э.

Дата составления документа 29.05.2023г.



1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия

Лесничество Назрановское

Участковое лесничество Али-Юртовское

Квартал 50

Выдел (таксационный) 3

Площадь 8,9 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

Состав 4БКЗГ2КЛП1ГШ возраст 136 лет; тип леса СВСБК полнота 0,7
 бонитет 3 запас на га 285 кбм возобновление: естественное

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев- (822); 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; Слом ствола в области кроны прошлых лет - 216; 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 - 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

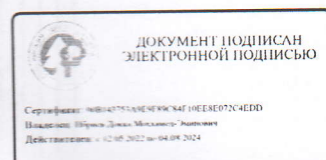
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М-Э.

Дата составления документа:

29.05.2023г



Порода:		Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего			
Степени толщины см		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	Н	З	Н	З	О	И	О	И	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 / 0,1	
12	2				1		1																						4 / 0,3		
16	5		4		3		2																						14 / 2,4		
20	4		3		2		2																						11 / 3,1		
24	2		3		3		1		1											1									10 / 4,4	10	
28	2		3		3		1		1		1																		10 / 6,3	10	
32	1		3		2		2		3					1			1										1		11 / 9,6	27	
36			1				2		1											1									5 / 5,7	20	
40	1		2				2																						5 / 7,4		
44	1		1				2		1		1																		6 / 10,9	17	
48																													1 / 2,3		
52																													3 / 8,1		
56	1		1				1																						1 / 3,2		
60																													1 / 3,7		
64	1		1																										2 / 8,6		
68	1																												1 / 4,9		
72																													/		
76																													/		
80																													/		
Итого, шт.	22	22	19	16			7				2			1			1			2							1		86	/	7
Значс куб. м	21,0	20,3	17,8	15,4	6,5						2,5			0,8			0,8			1,6						0,8		/	81	/	6,5
																										1		/	100	/	8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

КС- 2,56

Порода:		Габ		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежат рубке, %						
				5а(св.сух.)																												
				5б(св.ветр.)																												
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	31									
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	Н	З	О	Н	З	О		
Супня	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 / 0,1		
12	1			1				1																							3 / 0,3	
16	1			2		1																									4 / 0,9	
20	1			2		1																									5 / 1,9	
24	3			1		2		3																							9 / 4,2	
28	2			2		2				4		1			1			1										1			10 / 6,5	40
32	2			2		3		1																							8 / 7,0	22
36	1			3		2		1		2		1																			6 / 8,6	
40	2			1		1		2													1										5 / 9,1	
44	1			2		1		1																							3 / 6,7	
48	1					1		1																							2 / 5,6	
52	1			1																											/	
56																															/	
60																															/	
64																															/	
68																															/	
72																															/	
76																															/	
80																															/	
Итого, шт.	17			17		14		11		6		2		1				1										1			65 /	6
Запас куб. м	15,9			15,9		13,4		10,9		4,9		1,9		0,6				0,6										0,6			/ 61	4,9
Итого % от запаса	26			26		22		18		8		3		1				1										1			/ 100	8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2.55

Порода:		Клен		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего			
Состояние	см	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	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																															
16				1				1																							
20		1		1		2																									
24		1		1				1																							
28		2		2		1		2																							
32				1		1				4		1			1			1													
36		2		1		2		2																							
40		1		3		2		1																							
44		3		1		1		1																							
48																															
52																															
56																															
60																															
64																															
68																															
72																															
76																															
80																															
Итого, шт.	11	11				9		8		4		1			1			1													
Занес. куб. м	10,8	10,0			8,8		7,2			3,2		0,8			0,8			0,8													
Итого % от общего	27	25			22		18			8		2			2			2													

Причины повреждения в рубку деревьев категориям состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Груша

КС- 2,35

Сучени толщины		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			н	з				
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 / 0,1		
12			1																										1 / 0,1		
16							1																						1 / 0,2		
20						1																							1 / 0,3		
24	1																												1 / 0,5		
28	1		2		1		1																						5 / 3,1		
32						1																							1 / 1,0		
36	1		1				1																						3 / 3,0		
40			1		1																								2 / 2,5		
44	1																												1 / 1,7		
48			1			1																							2 / 3,5		
52	1						1																						2 / 4,0		
56																													/		
60																													/		
64																													/		
68																													/		
72																													/		
76																													/		
80																													/		
Итого, шт.	6		6		5		4																					21	/		
Запас куб. м	5,8		5,4		4,8		4,0																					/	20	0	
Итого % от запаса	29		27		24		20																					/	100	0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

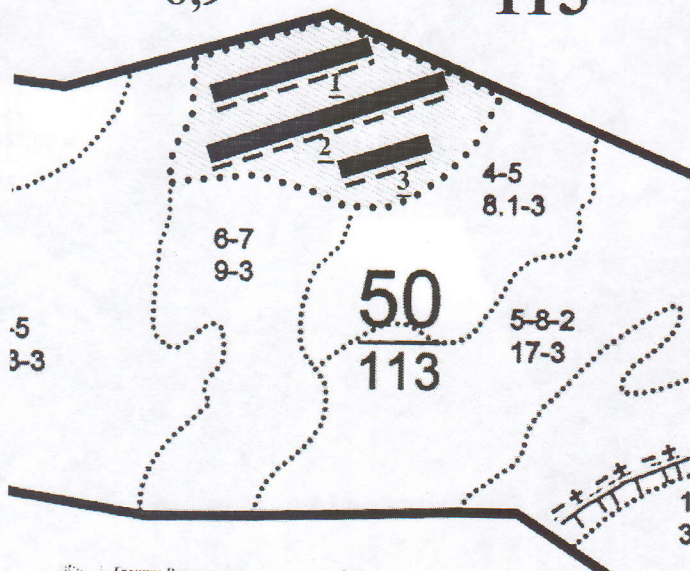
- 1
- 2
- 3
- 4

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

Абрис участка

Выдел № 3
8,9

КВ 50
113



- 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
50	3	~	1	230	10	~	0,23	43.130711 44.921939	43.131361 44.924637	
50	3	~	2	350	10	~	0,35	43.130957 44.925932	43.129941 44.921863	
50	3	~	3	130	10	~	0,13	43.129795 44.924130	43.130164 44.925679	
							Beero:	0,71		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
2	2	3	4
3	2	3	4
4	2	3	4

Дата составления документа: 29.05.2023г



Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Али-Юртовское

участковое лесничество



Широта: 43.131413
Долгота: 44.924163
Возвышенность: 957.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 05-05-2023 12:17:14
Описание: уч. л. Али-Юртовское



Широта: 43.129988
Долгота: 44.921977
Возвышенность: 937.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 05-05-2023 14:55:27
Описание: уч. л. Али-Юртовское КВ 50.83

