

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

2023 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-31**

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	~	32	1	15,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 32 Выдел 1 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 насаждения : СКС - 2,57

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения 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 огнем 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
~	~	~	~

Выдел №1

2.5. Выборке подлежат 7 % 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 0,5 %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 1,5 %
 старого ветровала 3 %
 старого бурелома 2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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 1 квартала 32 площадью 15 га, состав насаждения бГ1Бк1Дч1Гш1Лп, полнота 0,4 СКС-2,57 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	~	32	1	15,0	~	~	УНД	15,0	Граб	7	2023 - июнь 2026 гг
									Бук	7	
									Дуб	7	
									Груша	6	
									Липа	6	
Всего:										7	

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 06.06.2023г.
 Дата составления документа 27.06.2023г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Ибриев Д.М.Э.

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

Должность: инженер-лесопатолог 1 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 32
Выдел (таксационный) 1
Площадь 15,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 6, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1200-10 м

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БГ1БК1ДЧН1ГШ1ЛП возраст 110 лет; тип леса ВЛСБК полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 145 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.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения 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: 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; 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)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой - 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 27.06.2023г



Ступень толщина см	Порода: Бук										Всего																		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										шт./куб.м										в том числе подлежат рубке, %								
	1	2	3	4	5	5а(св.сух.)	5б(св.встр.)	5в(св.бур.)	5г(ст.сух.)	5д(ст.встр.)	5е(ст.бур.)	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О							
1	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	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Итого, шт.	7	8	7	7	7	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Запас куб. м	4,5	4,7	4,3	4,3	4,3	3,2	3,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Итого % от запаса	2,5	2,6	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: С/П/Ш/СМ	Груша		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				ШТ./куб.м	в том числе подлежат рубке, %								
	Груша		5а(св.сух.)					5б(св.ветр.)					5в(св.бур.)					5г(ст.сух.)							5д(ст.ветр.)					5е(ст.бур.)		
	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	
1	Н	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	1																						1 / 0,1			
12																													2 / 0,2			
16			2			2																							4 / 0,6			
20	1					1	2		2	1										1									4 / 1,0	50		
24			1																										5 / 1,7	20		
28	1		1																										2 / 0,9			
32	1		1			1	1																						4 / 2,3			
36	1					1																							2 / 1,5			
40																													/			
44	1					1	1																						3 / 3,5			
48																													/			
52				1																									1 / 1,5			
56																													/			
60																													/			
64					1																								1 / 1,7			
68	1																												1 / 2,0			
72																													/			
76																													/			
80																													/			
Итого, шт.	7	7	7	7	7	7	6	6	3	3										1	1		1	1		1		30 /	3			
Запас куб. м	4,2	4,3	4,1	3,4	1	4,1	3,4	3,4	1	1										0,3	0,3		0,4			0,3		/ 17	1			
Итого % от запаса	25	25	24	20	6	24	20	20	6	6										2	2		2	2		2		/ 100	6			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Степень гниения	Лица										Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %													
	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.ветр.)				5е(ст.бур.)												
	Н	З	Н	З	Н	З	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
8	1																																		
12	2																																		
16	1																																		
20	1																																		
24	1																																		
28																																			
32	1																																		
36																																			
40																																			
44																																			
48																																			
52	1																																		
56																																			
60																																			
64																																			
68																																			
72																																			
76																																			
80																																			
Итого, шт.	7			7		7		6		3										1			1			1									
Занес куб. м	4,2			4,3		4,1		3,4		1										0,3			0,4			0,3									
Итого % от задела	25			25		24		20		6										2			2			2									

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

Приложение 4

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 32

Выдел (таксационный) 1

Площадь 15,0 га

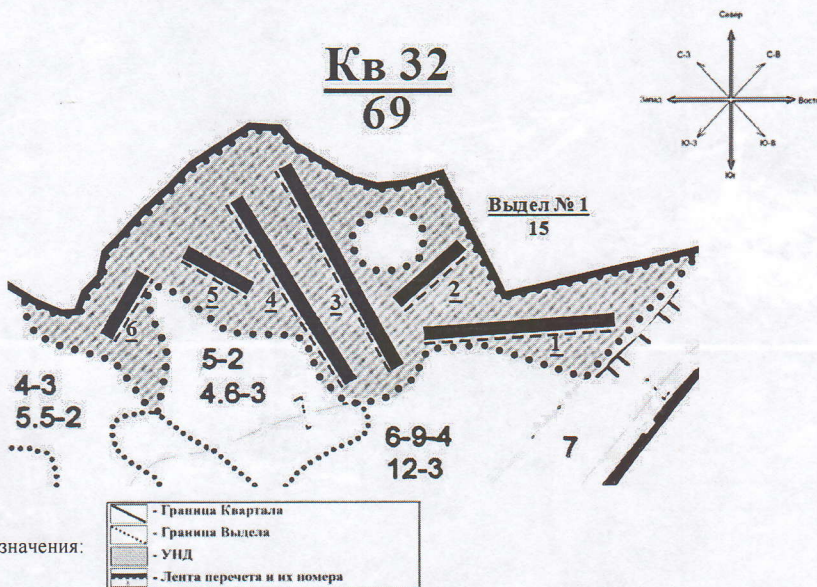
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

(СКС)- 2,57

Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ 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	
32	1	~	1	260	10	~	0,26	43.031420 44.979358	43.031255 44.976151	
32	1	~	2	120	10	~	0,12	43.032364 44.976794	43.031641 44.975710	
32	1	~	3	320	10	~	0,32	43.030825 44.975748	43.033355 44.973850	
32	1	~	4	300	10	~	0,3	43.032950 44.973055	43.030638 44.974943	
32	1	~	5	100	10	~	0,1	43.031815 44.973300	43.032260 44.972242	
32	1	~	6	100	10	~	0,1	43.031997 44.971526	43.031216 44.970913	
							Всего:	1,2		

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) Ибриев Д.М.-Э.

Дата составления документа: 27.06.2023г



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



Широта: 43.032243
Долгота: 44.973363
Возвышенность: 810.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 06-06-2023 11:27:18
Описание: уч. л Мужичинское кв. 32-В-1



Широта: 43.027483
Долгота: 44.971304
Возвышенность: 787.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 07-06-2023 11:04:12
Описание: уч. л Мужичинское кв. 32-В-1

