

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-35

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	~	34	2	22,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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 34 Выдел 2 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 : CKC - 2,57

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 №2

2.5. Выборке подлежит 8 % 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 %;
- свежего ветровала 3 %;
- свежего бурелома 2 %;
- старого сухостоя 1 %;
- 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 2 квартала 34 площадью 22 га, состав насаждения ББК2Г1ДЧ1ЛП, полнота 0,6 СКС-2,57 назначается ВСР

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	~	34	2	22,0	~	~	ВСР	22,0	Бук	8	2023 - июнь 2026 гг
									Граб	8	
									Дуб	7	
									Липа	7	
Всего:										8	

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 09.06.2023г.
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 1 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесопроцедуры	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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
2007	34	2	22,0	1	152	?	ТО	?	?	4БК2БК2Г1ДЧ1ЛП	Бук	150	28	48	ВЛБК	0,6															
											Бук	110	23	32																	
											Граб		22	36																	
											Дуб		24	36																	
											Липа		25	36																	
2023	34	2	22,0	1	152	?	Ф	?	?	6БК2Г1ДЧ1ЛП	Бук	165	28	50	ВЛБК	0,6	2	174	2												
											Граб	125	23	38																	
											Дуб	125	24	38																	
											Липа	125	26	38																	

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 противозоонозное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июнь 2023г.

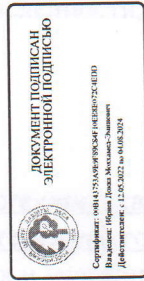
Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Мужинское лесничество Сулжское
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
									средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные				ухажающие		старый сухой	свежий сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый дуплом	свежий дуплом	площадь, га	вид								
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	165	28	50	ВЛБС	0,6	2	174	132	26	25	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
									Грб	125	23	38				58	44	26	25	22	22	22	23	19	1	1	3	3	3			820,	8					
									Дуб	125	24	38				29	22	25	26	26	22	22	20	1	1	4	4	2	2			703,	881,	7				
									Липа	125	26	38				29	22	27	26	26	21	21	19	1	1	3	3	3	3			882	7					
									Итоговое распределение										290	220	26	25	22	22	19	2	1	3	2	2								

Условные обозначения: Н-деревья не подлежат рубке, Р-деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.06.2023г.



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 34
Выдел (таксационный) 2
Площадь 22,0 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) 880-10 м
Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БК2Г1ДЧ1ЛП возраст 165 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 290 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); 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; 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)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой - 8 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 27.06.2023г



По назначению: Итоговая

КС- 2,57

Супени топшени см	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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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																																			
12	1		1						1					1																					
16	1		1		2		1		1																										
20	3		4		6		6		2		1																								
24	8		4		6		5		2		1																								
28	8		8		8		8		5		1																								
32	7		10		5		7		3		1																								
36	7		5		4		6		1		1																								
40	5		5		6		3		2		1																								
44	2		1		1		4		3		1																								
48	1		5		5		3		5		1																								
52	3		3		1		1		1		1																								
56	1				2		2		2		2																								
60			3		2		2																												
64	2		1		1																														
68	3		3																																
72																																			
76																																			
80	1																																		
Итого, шт.	56		54		48		40		22		6		8																						
Запас куб. м	66,2		64,4		57,3		47,2		19,9		4,1		7,9																						
Итого % от запаса	2,6		2,5		2,2		1,9		0,8		0,2		0,3																						

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

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

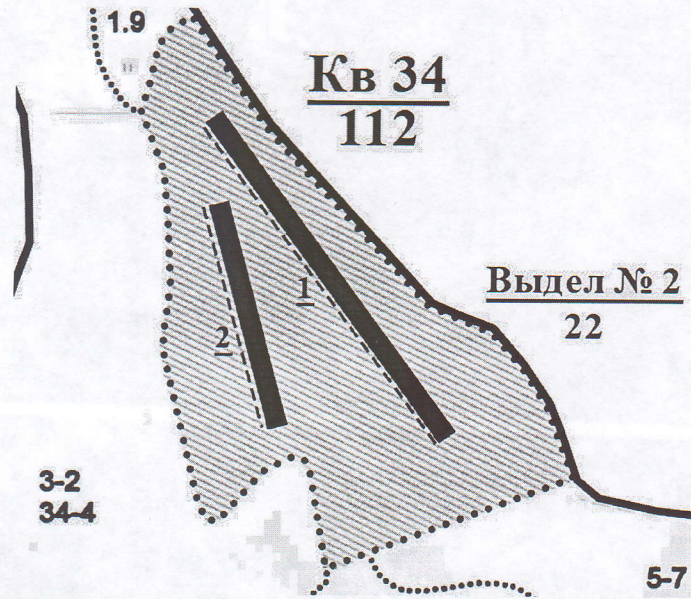
Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 34
Выдел (таксационный) 2
Площадь 22,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

(СКС) 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- 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
34	2	~	1	550	10	~	0,55	43.020434 44.947567	43.024404 44.943581
34	2	~	2	330	10	~	0,33	43.023340 44.943597	43.020458 44.944700
							Всего:	0,88	

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

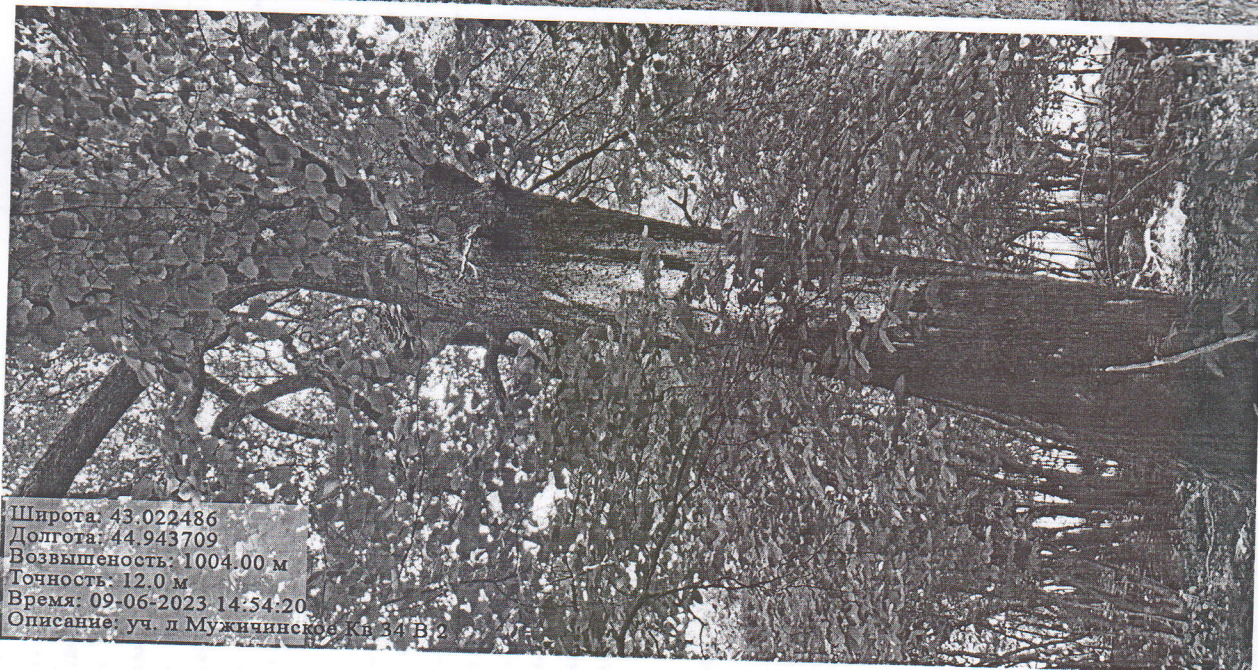
Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



Широта: 43.020886
Долгота: 44.948083
Возвышенность: 894.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 09-06-2023 11:25:11
Описание: уч. л Мужичинское Кв 34 В 2



Широта: 43.022486
Долгота: 44.943709
Возвышенность: 1004.00 м
Точность: 12.0 м
Время: 09-06-2023 14:54:20
Описание: уч. л Мужичинское Кв 34 В 2

