

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия



С.С. Холохоев

2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-22

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	~	5	11	12,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 5 Выдел 11 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 - 2,57

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 деревьев с данным повреждением	процент поврежденных 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 №11

2.5. Выборке подлежат 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 1 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 2 %;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома 2 %;

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 11 квартала 5 площадью 12 га, состав насаждения ББК2ЯО2КЛВ, полнота 0,6 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	~	5	11	12,0	~	~	УНД	12,0	Бук	8	2023 - июль 2026 гг
									Ясень	8	
									Клен	7	
Всего:										8	

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 20.06.2023г.
 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 лесорубных работ	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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	5	11	12,0	1	152	~	ТО	~	~	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Бук	130	25	36	ВЛБК	0,6	3	174			
											Ясень	110	23	32				58			
2007	5	11	12,0	1	152	~	ТО	~	~	11	Клен	23	32					58	20	21	
												23	32					290			
											Бук	146	28	40	ВЛБК	0,6	3	177			4
2023	5	11	12,0	1	152	~	Ф	~	~	11	Бук	126	26	36				59	20	21	
											Ясень	126	26	36				59			
											Клен	126	26	36				295			

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

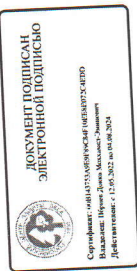
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 противозойное значение);

Категория защитных лесов: 152- противопозойное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
Ибриев Д.М.-Э.



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 5
Выдел (таксационный) 11
Площадь 12,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

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) 960-10 м

Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БК2ЯО2КЛВ возраст 146 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 295 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 - 8 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М-Э.

Дата составления документа:

27.06.2023г



Ведомость перече́та деревьёв
 Порода: Бук
 КС- 2,58

Степень топшны см	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			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	2		2		1		1																						6	/ 0,2		
12	8		5		6		3																					22	/ 2,1			
16	6		8		6		3		1														1					24	/ 4,4		4	
20	5		6		7		7		1														1					26	/ 8,1		4	
24	3		3		3		3		3		1									1								15	/ 7,2		20	
28	5		4		3		3		2		2								2									17	/ 11,7		12	
32	2		2		2		2		2		2								1									10	/ 9,5		20	
36	4		3		2		3		1		1								1									13	/ 16,2		8	
40	3		3		3		3		2		2								1									12	/ 19,3		17	
44	2		2		2		2		2		2								1									10	/ 20,2		20	
48	1		1		1		1																					3	/ 7,4			
52	1		1		1		1																					4	/ 11,9			
56	1		1		1		1																					4	/ 14,1			
60	1		1		1		1																					4	/ 19,1			
64																																
68																																
72	1		1		1		1																									
76																																
80																																
Итого, шт.	45		43		38		33		14		2								4									173	/	14		
Запас куб. м	44,1		42,5		37,4		32,3		13,7		1,7								3,5									/	170	13,7		
Итого % от запаса	26		25		22		19		8		1								2									/	100	8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По назначению: Итоговая

Супенные толшины см	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	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	4		4		1	1	1																							10 / 0,4	
12			8		8	3																								32 / 2,9	
16	11		12		8	5			1													1								37 / 6,6	
20	9		10		12	11			3													3								45 / 14	
24	6		7		8	5			6		2									2			1							32 / 15	
28	7		7		7	7			2											2										29 / 20	
32	2		2		2	2			2														1							13 / 12	
36	6		5		4	4			4		1									1										23 / 28	
40	4		4		4	4			4											1			3							17 / 27	
44	3		4		4	4			3											1			1							16 / 32	
48	3		1		1	1			1																					6 / 14	
52	1		2		3	2			2																					8 / 23	
56	3		2		1	2			2																					8 / 27	
60			1		2	1			1																					3 / 11	
64	3		2		1	1			1																					7 / 32	
68			1		1	1																								3 / 19	
72																															
76																															
80																															
Итого, шт.	76		72		64	53			24		3									6		10								289 /	24
Запас куб. м	74,6		70,2		63,4	52,5			22,3		2,3									5,2		9,2								283	22,3
Итого % от запаса	26		25		22	19			8		1									2		3								100	8

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

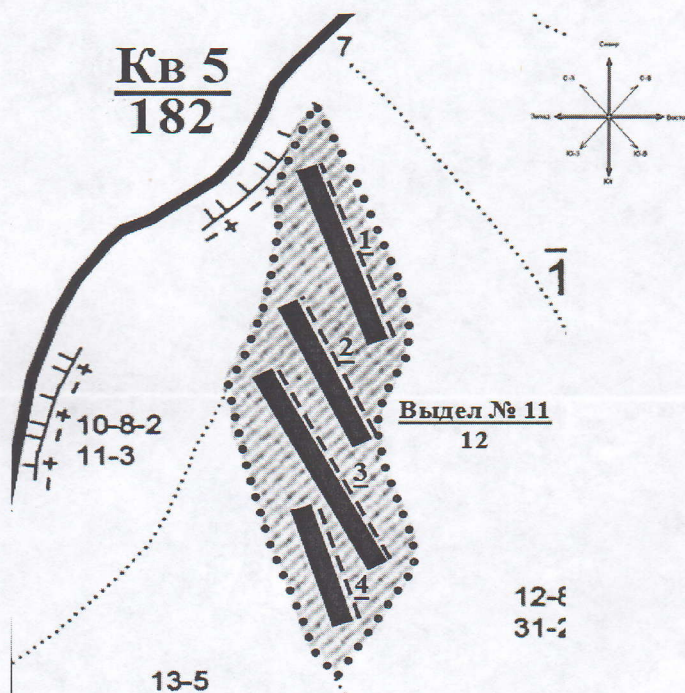
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 5
Выдел (таксационный) 11
Площадь 12,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКО) 2,57 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- УНД
	- 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
5	11	~	1	260	10	~	0,26	43.087776 44.918080	43.085587 44.919248
5	11	~	2	220	10	~	0,22	43.084316 44.919025	43.086095 44.917785
5	11	~	3	310	10	~	0,31	43.085183 44.917456	43.082734 44.919252
5	11	~	4	170	10	~	0,17	43.083465 44.918022	43.082039 44.918691
Всего:							0,96		

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: 43.085778
Долгота: 44.918895
Возвышенность: 970.00 м
Точность: 5.0 м
Время: 20-06-2023 10:04:12
Описание: уч. л Мужичинское Кв 5 В 11



Широта: 43.083988
Долгота: 44.918003
Возвышенность: 1007.00 м
Точность: 6.0 м
Время: 20-06-2023 15:12:24
Описание: уч. л Мужичинское Кв 5 В 11

