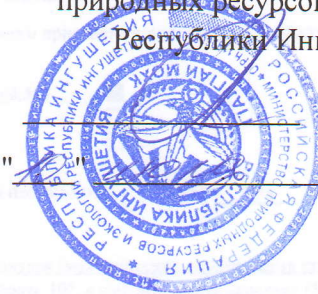


УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

2023 года



Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-36

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	~	38	6	45,0	1	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 38 Выдел 6 Лесопатологический выдел № 1
 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 лесовостройства

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 - 2,58

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
~	~	~	~

ЛП выдел №1

2.5. Выборке подлежит 9 % 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 4 %;
свежего бурелома 2 %;
старого сухостоя 1 %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобретающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:
В лесопатологическом выделе 1 квартала 38 площадью 27 га, состав насаждения 8БК2Г, полнота 0,8 СКС-2,58 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	~	38	6	45,0	1	27,0	ВСР	27,0	Бук	9	2023 - июнь 2026 г.
									Граб	8	
Всего:										9	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИЙ 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	попада	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	38	6	45,0	1	152	?	ТО	?	?	8БК2Г+КЛП+ЛП	Бук	75	20	24	ВЛБК	0,8	2	224	?	?		
2023	38	6	45,0	1	152	?	Ф	1	27,0	8БК2Г	Бук Граб	90 90	22 23	32 30	ВЛБК	0,8	2	232	2	1,08		

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

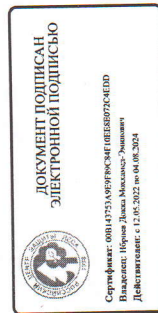
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 противозонное 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 Лесничество (лесопар) Сунженское
Участковое лесничество Мужинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																		
																Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н	Р	Н	Р	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	90	22	32	ВЛБК	0,8	2	232	256	27	24	21	19					2	1	4	2			820	9																	
38	6	45,0	1	152		1	27,0	8БК2Г	Грб	90	23	30				58	64	28	25	21	18				2	1	3	2			703,	8	ВСР	27,0																
																		Итоговое распределение																																
																		290	320	27	24	21	19								2	1	4	2																

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибрисв 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 38
Выдел (таксационный) 6
Площадь 45,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 27,0

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) 1080-10 м
Размер временной пробной площади: 1,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8БК2Г возраст 90 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,8
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)- 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой - 9 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М-Э.

Дата составления документа:

27.06.2023г



КС- 2,59

Ведомость перерета деревьев

Порода: Степени ГОЛШИНЫ СМ	Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего											
	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.встр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.встр.)		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	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	2	1														1																	
12	4	4	3				1		1																									
16	4	5	5				6		2					1						1														
20	3	5	5				6		1					1																				
24	7	4	4				4		3					2						1														
28	7	5	5				5		4					1																				
32	7	5	5				5		4					1																				
36	7	7	6				6		1					1																				
40	8	8	6				5		1					1																				
44	9	9	8				6		3					1																				
48	6	4	3				3		3					1						1														
52	2	2	2				2		1					1																				
56	1	1	1				1																											
60																																		
64																																		
68																																		
72																																		
76																																		
80																																		
Итого, шт.	69	61	54				49		23		5		10				5			3														
Запас куб. м	67,4	60,0	52,4				47,4		22,8		5,0		10,0				5,0			2,8														
Итого % от запаса	27	24	21				19		9		2		4				2			1														

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Граб

Супеня ТОЛЩИНА З	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																												Всего 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.)				шт./ куб.м					
	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	1																																		
12			2				1																												
16							1																												
20	2		1				2																												
24	2		2		2		1																												
28	1		1		1		1		2					1						1															
32	4		2		1		1																												
36	2		2		2		1																												
40	2		2		2		2		3		1			1			1																		
44	2		2		2		2																												
48	1		1																																
52	1		1		1		1																												
56																																			
60																																			
64																																			
68																																			
72																																			
76																																			
80																																			
Итого, шт.	18		16		13		12		5		1			2			1			1															
Запас куб. м	17,6		15,8		13,2		11,3		5,1		1,3			1,9			1,3			0,6															
Итого % от запаса	28		25		21		18		8		2			3			2			1															

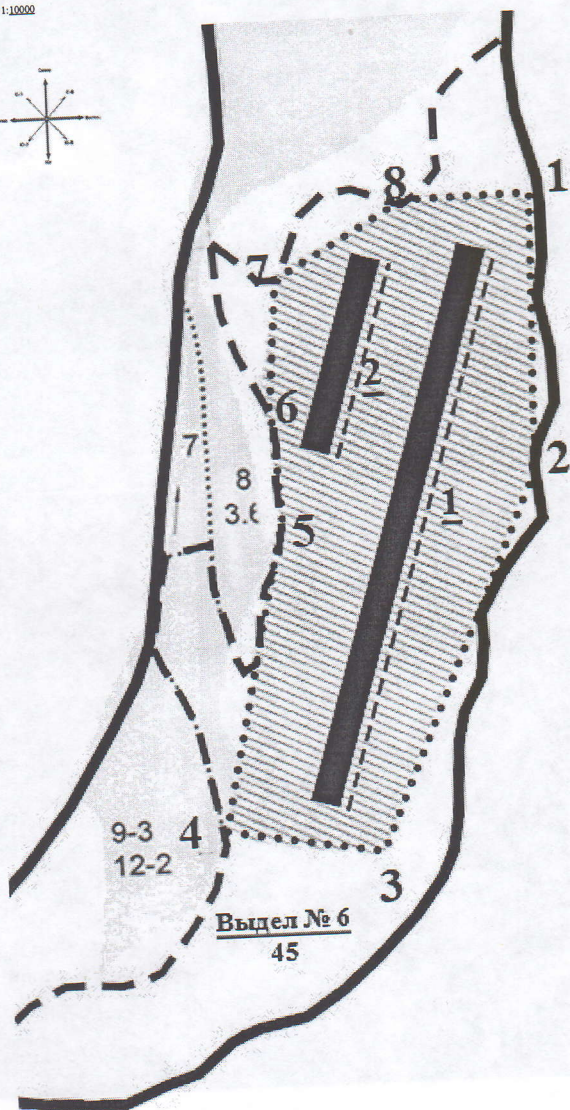
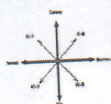
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 210

Лесничество Суэженское Мужичинское участковое лесничество
Квартал 38
Выдел (таксационный) 6
Площадь 45,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 27 га
(СКС) 2,58 Назначенные мероприятия: ВСР
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Кв 38
121

ЛПВ № 1
27

Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты передела				Координаты точек поворота точек ленты передела (аэриальных площадок передела)			
			№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	разнос, м	площадь, га	начало	конец	
38	6	1	1	800	10	-	0,8	43 01 5332	43 08 649	
38	6	1	2	280	10	-	0,28	43 01 2869	43 01 5270	
Всего:								1,08	44 98 1515	44 98 2318

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

ЛПВ 1		
Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	43.01.6081 44.98.275	380
2-3	43.01.2453 44.98.567	520
3-4	43.01.0760 44.98.357	210
4-5	43.08.206 44.97.782	430
5-6	43.01.2265 44.98.967	160
6-7	43.01.2650 44.98.731	180
7-8	43.01.5135 44.98.850	200
8-1	43.01.5998 44.98.264	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ибраев Д.М.-Э.

Дата составления документа:

27.06.2023г



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество

