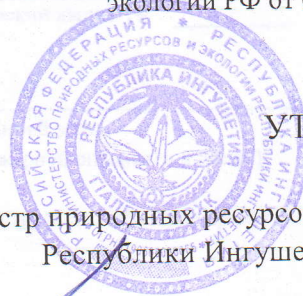


Приложение 2
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 №910
Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 01 " 07 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-04

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	~	2	7	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 опрае пользования, дата,номер,вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Мужичинское

Урочище (дача) ~ Квартал 2 Выдел 7 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 СКС - 2,60

Погодные условия (820); подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение 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 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
~	~	~	~

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 2
Выдел (таксационный) 7
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 3, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 805-15 м
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БК4Г1ЯО1КЛП возраст 125 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 325 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:

2015-2020гг.

Погодные условия (820); подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое повреждение 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: 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)- 2,60

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 10 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

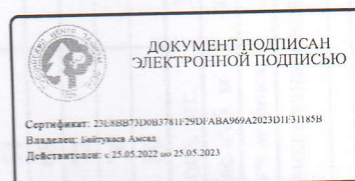
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

28.06.2022г.



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,63

Порода: Степени толщины см	Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2	2	1		1												4	0,1	
12	5	1	1		1		3										10	1,0	
16	4	4	4		2		1										11	2,1	
20	2	4	4		2		2		3		1			2			13	3,9	
24	4	3	3		3		2		2		1			1			14	6,5	
28	3	3	3		4		2		3		3			3			15	10,5	
32	2	2	4		4		3		2		2			2			13	12,7	
36	3	4	4		4		3		3		3			2			17	21,5	
40	1	2	2		2		2		2		2			2			9	15,3	
44	3	2	2		3		2		1		1			1			11	22,2	
48	2	3	3		2		1		1								9	21,2	
52	3	2	1		1		1										7	20,2	
56	1	1	1		1		1										3	10,2	
60	1	1	1		1		1										2	8,6	
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	36	32	30		30		23		17		4			13			138	17	
Запас куб. м	40,6	37,2	34,8		34,8		26,2		17,2		4			13,2			/	156	17,2
Итого % от запаса	26	24	22		22		17		11		2,5			8,5			/	100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Граб КС- 2,59

Ступени ПОЛІНИЙ СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего				
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(Г,Д,Е)			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	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18									
8	1						1																			
12	1		1		1		1																			
16	2		1		1		2																			
20	2		2		1		1																			
24	3		3		3		3		1					1												
28	3		3		3		3		3					2												
32	3		3		2		2		4					2												
36	4		5		4		4		1					1												
40	6		5		5		3		3					1												
44	6		5		5		2		2					1												
48	4		4		4		3		1					1												
52	1		1		1		1																			
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт.	36		33		30		24		15		5			10												
Запас куб. м	40,6		38,4		36,2		25,1		15,7		5,2			10,5												
Итого % от запаса	26		25		23		16		10		3			7												

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,56

Порода: Ясень

Сүтенині толқынды см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %			
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)						5(г,д,е)		
	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З				Н	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19						
8	1																1 / 0,03							
12																	/							
16	1																							
20			1																					
24	1		1				1	2						2										
28	1		2		1		1	3			1			2										
32	1		1		1		1	1						1										
36							1							1										
40	1		1		2		1	1						1										
44	2		2																					
48			1		1																			
52	1																							
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
76																								
80																								
Итого, шт.	9		9		6		5	6			1			5			35					6		
Запас куб. м	10,1		10,7		8,4		5,8	4			0,7			3,3			/					4		
Итого % от запаса	26		27		22		15	10			2			8			/					10		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,53

Порода: **Клен**

Степень гошничі см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)									
	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	15	16	17	20	21	18	19					
8	1																1 / 0,03						
12																	/						
16	1																1 / 0,17						
20	1																1 / 0,3						
24	1								1					1			2 / 0,8	50					
28	3		2						1					1			6 / 3,6	17					
32	1		2						1					1			4 / 3,1						
36	1		2				1		1					1			6 / 6,7	17					
40	1		1		2												4 / 5,6						
44			1		1		1		1					1			4 / 7,0	25					
48	1				1												2 / 4,1						
52	1		1				1										3 / 7,6						
56																	/						
60																	/						
64																	/						
68																	/						
72																	/						
76																	/						
80																	/						
Итого, шт.	12		9		6		3		4		6			4			34 /	4					
Запас куб. м	10,6		10,7		8,5		5,3		3,9		8,5			3,9			/ 39	3,9					
Итого % от запаса	27		27		22		14		10		22			10			/ 100	10					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: Итоговая

Степень и тошница	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат пхбке %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	5		1		1		1												8	/	0,26		
12	6		2		2		4												14	/	1,4		
16	8		5		3		3												19	/	3,53		
20	5		7		3		3		4		1			3					22	/	6,87	18	
24	9		7		6		6		8		2			6					36	/	16,8	22	
28	10		10		8		4		7		1			6					39	/	26,7	18	
32	7		8		8		5		7		2			5					35	/	32,2	20	
36	8		11		10		9		5		1			4					43	/	50,6	12	
40	9		9		11		6		5		1			4					40	/	57,6	13	
44	11		10		9		6		4		2			2					40	/	71,3	10	
48	7		8		8		4		2					2					29	/	62,1	7	
52	6		4		2		3												15	/	41,9		
56	1				1		1												3	/	10,2		
60	1		1																2	/	8,6		
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	93		83		72		55		42		10			32					345	/	0	42	
Запас куб. м	102		97		88		62		41		10			31					0	/	390	40,8	
Итого % от запаса	26		25		23		16		10		2			8					0	/	100	10	

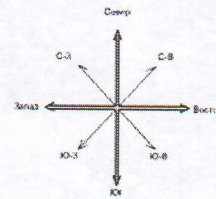
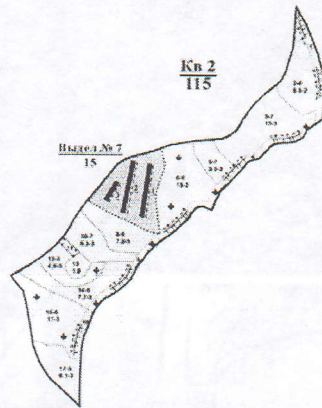
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

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

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество
Квартал 2
Выдел (таксационный) 7
Площадь 15,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,6 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	
2	7	~	1	335	15	~	0,5	43.094468 44.918514	43.091512 44.917790	
2	7	~	2	335	15	~	0,5	43.091742 44.916390	43.094710 44.917242	
2	7	~	3	135	15	~	0,2	43.093462 44.916023	43.092427 44.915138	
							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) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 28.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



