

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 01 " 07 2022 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-08**

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	~	15	7	42,0	1	33,0
Мужичинское	~	15	8	24,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,0 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 15	Выдел 7	Лесопатологический выдел № 1
Урочище (дача)	~ Квартал 15	Выдел 8	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 - 2,55 СКС - 2,55

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

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 №7 (лпв1)

2.5. Выборке подлежит 11 % 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 4%,
свежего ветровала 2%,
свежего бурелома 2%;
старого сухостоя 1%
старого ветровала 1%
старого бурелома 1%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

Выдел №8

2.5. Выборке подлежит % 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 %,
свежего ветровала %,
свежего бурелома %;
старого сухостоя %
старого ветровала %
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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 7 (лпв1) квартала 15 площадью 33 га, состав насаждения 5ЯО2БК2Г1КЛВ, полнота 0,7 СКС-2,55, назначается ВСП

В выделе 8 квартала 15 площадью 24 га, состав насаждения 3Г2ЯО1БК2Г1ЯО1КЛВ, полнота 0,5 СКС-2,55 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	~	15	7	42,0	1	33,0	ВСП	33,0	Ясень	11	
									Бук	11	
									Граб	10	
									Клен	10	
										11	
Мужичинское	~	15	8	24,0	~	~	УНД	24,0	Граб		
									Ясень		
									Бук		
									Клен		

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 07.06.2022г.

Дата составления документа 28.06.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Организация:

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

Должность: Инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон 928-017-00-11



№ п/п	№ участка	Наименование участка	Площадь участка, га	Состояние участка												
				Зеленый	Желтый	Красный	Сухой	Уничтожен	Иные	Итого	В том числе:	Итого	В том числе:			
1	11	Участок 11-10-001-А	11	10	1	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11
2	12	Участок 12-10-001-А	12	11	1	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12
3	13	Участок 13-10-001-А	13	12	1	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13
4	14	Участок 14-10-001-А	14	13	1	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14
5	15	Участок 15-10-001-А	15	14	1	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15
6	16	Участок 16-10-001-А	16	15	1	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16
7	17	Участок 17-10-001-А	17	16	1	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17
8	18	Участок 18-10-001-А	18	17	1	0	0	0	0	0	0	18	18	18	18	18
9	19	Участок 19-10-001-А	19	18	1	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19
10	20	Участок 20-10-001-А	20	19	1	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20
11	21	Участок 21-10-001-А	21	20	1	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21
12	22	Участок 22-10-001-А	22	21	1	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22
13	23	Участок 23-10-001-А	23	22	1	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23
14	24	Участок 24-10-001-А	24	23	1	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24
15	25	Участок 25-10-001-А	25	24	1	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25
16	26	Участок 26-10-001-А	26	25	1	0	0	0	0	0	0	26	26	26	26	26
17	27	Участок 27-10-001-А	27	26	1	0	0	0	0	0	0	27	27	27	27	27
18	28	Участок 28-10-001-А	28	27	1	0	0	0	0	0	0	28	28	28	28	28
19	29	Участок 29-10-001-А	29	28	1	0	0	0	0	0	0	29	29	29	29	29
20	30	Участок 30-10-001-А	30	29	1	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30
21	31	Участок 31-10-001-А	31	30	1	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31
22	32	Участок 32-10-001-А	32	31	1	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32	32
23	33	Участок 33-10-001-А	33	32	1	0	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33
24	34	Участок 34-10-001-А	34	33	1	0	0	0	0	0	0	34	34	34	34	34
25	35	Участок 35-10-001-А	35	34	1	0	0	0	0	0	0	35	35	35	35	35
26	36	Участок 36-10-001-А	36	35	1	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36
27	37	Участок 37-10-001-А	37	36	1	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37
28	38	Участок 38-10-001-А	38	37	1	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	38
29	39	Участок 39-10-001-А	39	38	1	0	0	0	0	0	0	39	39	39	39	39
30	40	Участок 40-10-001-А	40	39	1	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40	40
31	41	Участок 41-10-001-А	41	40	1	0	0	0	0	0	0	41	41	41	41	41
32	42	Участок 42-10-001-А	42	41	1	0	0	0	0	0	0	42	42	42	42	42
33	43	Участок 43-10-001-А	43	42	1	0	0	0	0	0	0	43	43	43	43	43
34	44	Участок 44-10-001-А	44	43	1	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	44
35	45	Участок 45-10-001-А	45	44	1	0	0	0	0	0	0	45	45	45	45	45
36	46	Участок 46-10-001-А	46	45	1	0	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46
37	47	Участок 47-10-001-А	47	46	1	0	0	0	0	0	0	47	47	47	47	47
38	48	Участок 48-10-001-А	48	47	1	0	0	0	0	0	0	48	48	48	48	48
39	49	Участок 49-10-001-А	49	48	1	0	0	0	0	0	0	49	49	49	49	49
40	50	Участок 50-10-001-А	50	49	1	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

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	состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей			
											возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2007	15	7	33,0	1	152	~	ТО	9	~	5Я02БК2Г1КЛП+ИЛП+БК+ЯО	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	10	~			65	20	24	СВСБК	0,7	2	180	~	~	
2007	15	8	24,0	1	152	~	ТО	~	~	3Г2Я01БК2Г1Я01КЛВ+БК											
							ТО	~	~			17	24	24	ВЛБК	0,5	3	140	~	~	
2022	15	7	42,0	1	152	~	Ф	33	33	5Я02БК2Г1КЛП											
							Ф	1	1			80	21	28	СВСБК	0,7	2	185	1	1,32	
							Ф	~	~			22	30	30							
							Ф	~	~			21	26	26							
2022	15	8	24,0	1	152	~	Ф	~	~	3Г2Я01БК2Г1Я01КЛВ											
							Ф	~	~			80	19	26	ВЛБК	0,5	3	145	1	0,96	
							Ф	~	~			20	26	26							
							Ф	~	~			20	26	26							
							Ф	~	~			145	24	38							
							Ф	~	~			24	38	38							
							Ф	~	~			145	24	38							

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитных лесов: 152- 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 противозонозное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.



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 15
Выдел (таксационный) 7
Площадь 42,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 33

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) 1320-10 м

Размер временной пробной площади: 1,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЯО2БК2Г1КЛВ возраст 80 лет; тип леса СВСБК полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 185 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: 2016-2020гг.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

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; ; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) - 207.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП- 11%

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- 2,55

Порода: Ступінь см Толщина см	Ясень												Всего					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												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	Н	З	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6		5														11 / 0,2	
12	7		6		5												18 / 1,0	
16	6		5		6		2										19 / 2,5	
20	4		4		5		3		2		2			1			18 / 4,0	11
24	6		6		3		2		2		1			1			19 / 6,6	11
28	6		4		6		3		2		1			1			21 / 10,7	11
32	5		6		4		3		2		1			1			20 / 14,0	10
36	7		5		3		3		2		2						20 / 18,0	10
40	4		2		3		2		2		2						13 / 14,7	10
44	2		3		2		2		2		2						11 / 15,3	15
48	1		1		1												3 / 5,0	18
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	54		47		38		20		14		11			3			173 /	14
Запас куб. м	26,0		23,0		20,0		13,0		10,0		8,5			1,5			/ 92	10,0
Итого % от запаса	28		25		22		14		11		9,5			1,5			/ 100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Бук

Степень ГОШПН 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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8	4		3														7 / 0,2				
12	3		2														7 / 0,4				
16	2		2		1		3										8 / 1,4				
20	2		3		4		2										11 / 3,1				
24	2		2		3		2										9 / 3,6				
28	1		2		1		2		1		1						7 / 4,1	14			
32	1		1		2		1		1		1						6 / 5,2	17			
36	1		1		2		1		1		1						6 / 6,2	17			
40	1				1				1					1			3 / 3,5	33			
44			1				1										2 / 3,3				
48	1		1														2 / 3,5				
52	1																1 / 2,5				
56																	/				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	19		18		16		12		4		3			1			69 /	4			
Запас куб. м	10,0		9,0		8,0		6,0		4,0		2,5			1,5			/ 37	4			
Итого % от запаса	27		24		22		16		11		6			5			/ 100	11			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,53

Порода: Граб

Ступени гощницы 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	О	Н	З	О					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8	4		3														7 / 0,3				
12	4		3		3												10 / 0,8				
16	2		3		1		1										7 / 1,2				
20	2		3		3		2		2		1			1			12 / 3,0	17			
24	2		2		3				1		1						8 / 3,4	13			
28	2		2		2		1		1		1						8 / 4,5	13			
32	2		1		1		1		1		1						6 / 5,0	17			
36	1		1		1		1		1					1			5 / 5,3	20			
40	1		1		1												3 / 6,5				
44	1		1				1										3 / 7,0				
48																	/				
52																	/				
56																	/				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	21		20		15		7		6		4			2			69 /	6			
Запас куб. м	10,3		9,6		7,8		5,5		3,8		2,4			1,4			/ 37	3,8			
Итого % от запаса	28		26		21		15		10		6			4			/ 100	10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Клен

Степень ПОШКОЛ 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	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	2		2														4 / 0,1		
12	1		1		1												3 / 0,2		
16	1		1		1												3 / 0,5		
20	1		1		1		1										4 / 1,1		
24	1				1		2		1					1			5 / 2,1	20	
28	1		1		1		1		1					1			5 / 3,2	20	
32	1		1		2		1		1					1			6 / 5,3	17	
36	1		1		1												3 / 3,4		
40	1		1														1 / 1,4		
44																	1 / 1,7		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	10		9		8		5		3		3			3			35 /	3	
Запас куб. м	5,3		4,6		4,4		2,6		1,9		1,9			1,9			/ 19	1,9	
Итого % от запаса	29		24		23		14		10		10			10			/ 100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,55

По назначению: **Итоговая**

Степень Толщина 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 попадают рубке, %
	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					
8	16		13		0		0		0		0		0		0		0		0		29	/	0,8
12	15		12		11		0		0		0		0		0		0		0		38	/	2,4
16	11		11		9		6		0		0		0		0		0		0		37	/	5,5
20	9		11		13		8		4		3		1		1		1		1		45	/	11
24	11		10		10		6		4		2		2		2		2		2		41	/	16
28	10		9		10		7		5		3		2		2		2		2		41	/	23
32	9		9		9		6		5		3		2		2		2		2		38	/	30
36	10		8		7		5		4		3		1		1		1		1		34	/	33
40	6		4		5		2		3		2		1		1		1		1		20	/	26
44	4		5		2		4		2		2		0		0		0		0		17	/	27
48	2		2		1		0		0		0		0		0		0		0		5	/	8,5
52	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1	/	2,5
56	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
60	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
64	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
68	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
72	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
76	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
80	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	/	0
Итого, шт.	104		94		77		44		27		18		9		9		346		0		0	/	0
Запас куб. м	52		46		40		27		20		13		6		6		0		185		0	/	185
Итого % от запаса	28		25		22		14		11		8,0		3,0		3,0		0		100		0	/	100

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

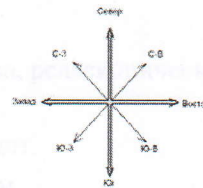
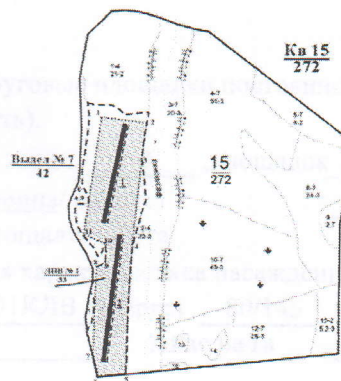
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

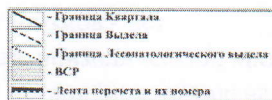
Квартал 15
Выдел (таксационный) 7
Площадь 42,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 33 га
(СКС)- 2,55 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечеа				Координаты начала, конца поворот.точек лент перечеа /центров круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец
15	7	1	1	600	10	~	0,6	43.096975 45.019635	43.091655 45.018327
15	7	1	2	720	10	~	0,72	43.091045 45.019366	43.084535 45.018466
Всего:							1,32		

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	43.097393	45.017937	265
2-3	43.097079	45.021189	235
3-4	43.095198	45.020831	520
4-5	43.090434	45.020160	715
5-6	43.083954	45.019764	160
6-7	43.083795	45.017807	115
7-8	43.084844	45.017493	535
8-9	43.089582	45.017738	50
9-10	43.089780	45.018303	95
10-11	43.090608	45.018371	130
11-1	43.091197	45.016845	700

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 28.06.2022г.



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 15

Выдел (таксационный) 8

Площадь 24,0 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) 960-10 м

Размер временной пробной площади: 0,96га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Г2ЯО1БК2Г1ЯО1КЛВ возраст 80/145 лет; тип леса СВСБК полнота 0,5
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: 2016-2020гг.

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; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) - 207.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: УНД-9,5%

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- 2,53

Порода: Граб

Ступени ГОЛШНИКЪ 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	О					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	5		4		2												11 / 0,3			
12	6		3		3												12 / 0,8			
16	7		6		2				2		1			1			17 / 2,3	12		
20	3		3		3		5		2		1			1			16 / 3,5	13		
24	2		5		6		4		2		1			1			19 / 6,6	11		
28	5		4		3		2		2		1			1			16 / 8,0	13		
32	2		4		2		1		1					1			10 / 7,0	10		
36	1		2		3		2										8 / 7,0	0		
40	2		2		1		2		1					1			8 / 9,0	13		
44	2		1		2		1		1					1			7 / 10,0	14		
48	1		1		1		1										4 / 7,0			
52	1		1		1												3 / 6,1			
56	1																1 / 2,4			
60																	/			
64																	/			
68																	/			
72																	/			
76																	/			
80																	/			
Итого, шт.	38		36		35		18		11		4			7			132 /	11		
Запас куб. м	20,0		17,0		16,0		11,0		6,0		1,0			5,0			/ 70	6		
Итого % от запаса	29		24		23		15,4		8,6		1,4			7,2			/ 100	8,6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 3
- 4

Степень голлшнн см	Порода:		ясень		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	О	Н	З			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8	6		3		2												11 / 0,3				
12	5		3		1		5										14 / 1,0				
16	2		3		2		2		1					1			10 / 1,4	10			
20	2		2		2		2		1		1			1			7 / 1,9	14			
24	2		2		1		2		1					1			8 / 3,2	13			
28	2		2		2		1		1					1			7 / 4,0	0			
32	1		1		2		2		1					1			7 / 5,5	14			
36	1		1		1		1		1					1			3 / 3,0	0			
40	1		1		1		1		2		1			1			5 / 6,4	40			
44	1		1		1		1		1								3 / 4,7				
48	1		1		1		1										3 / 5,7				
52																	1 / 2,3				
56	1																1 / 2,6				
60																	/				
64																	/				
68																	/				
72																	/				
76																	/				
80																	/				
Итого, шт.	24		20		16		14		6		2			4			80 /	6			
Запас куб. м	11,3		10,1		9,7		6,8		4,2		1,6			2,6			/ 42	4,2			
Итого % от запаса	27		24		23		16		10		4			6			/ 100	10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Акт лесопатологического обследования № 2022-94-02-08 Мужичинское участковое лесничество

КС- 2,53

Порода: Бук

Ступени толщины 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		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19		
8	1		2															3 / 0,1			
12	2		1															3 / 0,2			
16	2		1															3 / 0,5			
20	1		1			1												3 / 1,0			
24	1		1			1		1										3 / 1,2			
28			1			1		1		1					1			4 / 2,4	25		
32	1		1			1		1		1					1			5 / 4,2	20		
36						1												1 / 1,0			
40																		1 / 1,3			
44	1																	1 / 2,0			
48																		/			
52																		/			
56																		/			
60																		/			
64																		/			
68																		/			
72																		/			
76																		/			
80																		/			
Итого, шт.	9		8		5	5		3		2					2			27 /	2		
Запас куб. м	3,9		3,5		3,3		1,9		1,4						1,4			/ 14	1,4		
Итого % от запаса	28		25		23		14		10						10			/ 100	10		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Степень ГОЛШНИИ СМ	Порода:		Клен																		Всего	
			Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
			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	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19				
8	1		1														2 / 0,1					
12	2		2														4 / 0,2					
16	1		1														2 / 0,3					
20	1		1		1												3 / 0,7					
24	1		1		2		1										4 / 1,6					
28	1		1		1		1		1		1						4 / 2,4	25				
32	1		1		1		1		1					1			3 / 2,4					
36																	2 / 2,0	50				
40			1														1 / 1,3					
44																	0 /					
48	1																1 / 2,0					
52																	/					
56																	/					
60																	/					
64																	/					
68																	/					
72																	/					
76																	/					
80																	/					
Итого, шт.	8		8		5		3		2		1			1			26 /	2				
Запас куб. м	3,7		3,3		2,7		1,7		1,6		0,6			1,0			/ 13	1,6				
Итого % от запаса	29		25		21		13		12		4,3			7,7			/ 100	12				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: Итоговая

Степень голлшны 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	13	14	15	16	17	18	19	
8	13		10		4		0		0		0			0			27	0,76	
12	15		9		4		5		0		0			0			33	2,24	
16	12		11		4		2		3		1			2			32	4,48	
20	7		7		7		5		3		2			1			29	7,12	
24	6		7		10		8		3		1			2			34	12,6	
28	7		8		7		5		4		2			2			31	16,8	
32	5		7		5		5		3		0			3			25	19,1	
36	2		3		6		2		1		0			1			14	13	
40	2		5		2		3		3		1			2			15	18	
44	4		2		3		1		1		0			1			11	16,7	
48	3		1		2		2		0		0			0			8	14,7	
52	1		2		1		0		0		0			0			4	8,4	
56	2		0		0		0		0		0			0			2	5	
60	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
64	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
68	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
72	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
76	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
80	0		0		0		0		0		0			0			0	0	
Итого, шт.	79		72		61		38		21		7			14			265	0	21
Запас куб. м	39		34		32		21		13		3			10			0	139	13,2
Итого % от запаса	28		24		23		15,5		9,5		2,3			7,2			0	100	9,5

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

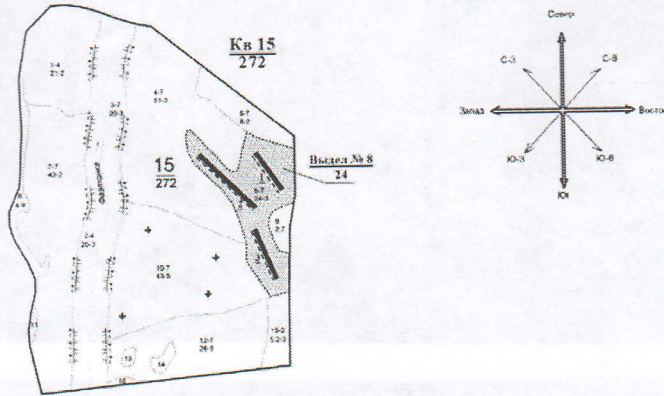
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 15
Выдел (таксационный) 8
Площадь 24,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,55 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
15	8	~	1	230	10	~	0,23	43.093570 45.033643	43.095320 45.032135
15	8	~	2	430	10	~	0,43	43.095413 45.028594	43.092674 45.032318
15	8	~	3	300	10	~	0,3	43.091624 45.032244	43.089121 45.033694
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) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 28.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество





Широта: 43.094693
Долгота: 45.029400
Возвышенность: 847.00 м
Точность: 7.0 м
Время: 07-06-2022 11:32:16
Описание: уч. л Мужичинское КВ 3 В



Широта: 43.092160
Долгота: 45.032371
Возвышенность: 900.00 м
Точность: 7.0 м
Время: 07-06-2022 12:29:10
Описание: уч. л Мужичинское КВ 3 В

