



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 14 " 06 2022 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-01 Аренда**

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
Чемульгинское	~	24	5	10	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Кадастровый номер участка: 06:02:0001017:12;
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования

Договор аренды лесного участка от 04.03.2016г №01-03/16-Сн-Заготовка древесины.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Чемульгинское
 Урочище (дача) ~ Квартал 24 Выдел 5 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); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквальных 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
~	~	~	~

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 Чемульгинское
Квартал 24
Выдел (таксационный) 5
Площадь 10,0 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) 800-10 м
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЯО2КЛП2Г1ДЧН1ИЛ возраст 75 лет. тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 150 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); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); 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: 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; Обрыв корней (вывал) прошлых лет -206.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП с выборкой 11,5 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

06.06.2022г.



Порода: Ясень

Степени толщины 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	13	14	15	16	17	18	19	
8	9		5														14 / 0,3		
12	6		5		5												16 / 1,2		
16	6		4		4		4										18 / 2,9		
20	6		3		6		4		3		2			1			22 / 5,9	14	
24	7		5		6		5		4		2			2			27 / 11,6	15	
28	4		4		3		2		2		1			1			15 / 9,5	13	
32	2		2		2		1		1		1						8 / 6,9	13	
36	1		2		1		1		1								6 / 6,8	17	
40	1		1														2 / 2,8		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	42		31		27		17		11		7			4			128 /	11	
Запас куб. м	13,0		12,0		10,0		7,2		5,8		4,0			1,8			/ 48	5,8	
Итого % от запаса	27		25		21		15		12		8			4			/ 100	12	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Клен** КС- 2,61

Степень пораженности	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)		5(ж,з,и)												
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19									
8	6		3																								
12	4		3		3																						
16	2		2		2																						
20	3		3		2		3		2		1			1													
24	3		1		2		2		1		1			1													
28	1		1		2		1		1		1			1													
32	1		1		1		1		1		1			1													
36	1		1		1		1		1		1			1													
40	1		1		1		1		1		1			1													
44																											
48																											
52																											
Итого, шт.	22		16		13		7		5		3			2													
Запас куб. м	7,0		6,0		5,0		3,4		2,6		1,8			0,8													
Итого % от запаса	29		25		21		14		11		8			3													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

КС- 2,57

Порода: Ступени толщины см	Груб		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	5		4		1												10 / 0,3		
12	4		4		5												13 / 1,2		
16	2		2		2												6 / 1,0		
20	2		2		1		2		1		1						9 / 2,5	11	
24	2		2		2		2		1		1						9 / 3,8	11	
28	2		1		2		1		1		1						5 / 3,0		
32	1		1		1		1		1		1						5 / 4,2	20	
36	1		1		1		1		1		1						5 / 5,4	20	
40	1		1		1		1		1		1						2 / 2,7		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	20		18		15		7		4		4						64 /	4	
Запас куб. м	6,7		6,0		4,7		4,0		2,7		2,7						/ 24	2,7	
Итого % от запаса	28		25		20		16		11		11						/ 100	11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

КС- 2,63

Порода: Дуб

Супени ГОЛШНЫ 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		1														3 / 0,1			
12	1		2		2												5 / 0,4			
16	1				2		2										3 / 0,5			
20	1		1		2		2										6 / 1,5	33		
24	1		1		1		1		2		1			1			6 / 2,0	33		
28	1				1		1		1		1						3 / 2,0			
32	1				1												2 / 1,3			
36	1		1		1												2 / 2,0			
40	1		1														2 / 2,3			
44																	/			
48																	/			
52																	/			
Итого, шт.	11		8		6		4		3		2			1			32 /	3		
Запас куб. м	3,3		3,0		2,7		1,7		1,3		0,9			0,4			/ 12	1,3		
Итого % от запаса	28		25		22		14		11		8			3			/ 100	11		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ильм

Степень гни	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8																	/		
12	3		3		2												8 / 0,6		
16	2		1		1		1										5 / 0,8		
20	1		1		1		2		1		1						6 / 2,1	17	
24	1		1		1		1		1		1						5 / 2,2	20	
28	1		1		1		1		1		1						5 / 3,2	20	
32																	2 / 2,0		
36	1																1 / 1,1		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	9		8		7		5		3		3						32 /	3	
Запас куб. м	3,3		2,7		2,6		1,9		1,4		1,4						/ 12	1,4	
Итого % от запаса	27		23		22		16		12		12						/ 100	12	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,60

По назначению: **Итоговая**

Степени 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	22		13		1																	
12	18		17		17																	
16	13		9		9		7															
20	13		10		12		13		7		5			2								
24	14		10		12		11		9		6			3								
28	9		7		8		6		5		3			2								
32	5		5		6		3		2		2											
36	4		5		4		3		3		3											
40	4		4																			
44																						
48																						
52																						
Итого, шт.	104		81		68		40		26		19			7								
Запас куб. м	33		30		25		18		14		11			3								
Итого % от запаса	27,5		25,0		21,0		15,0		11,5		9			2,5								

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

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Чемульгинское

участковое лесничество



