

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 14 " 06 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-02-02 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	~	26	5	9,5	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

Кадастровый номер участка: 06:02:0001017:11;
(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 26 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)
- 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 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 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 повреждением	по окружности (1/2; более 1/2)	процент 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
~	~	~	~

Ведомость лесных участков с выделенными 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 выдела 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	26	5	9,5	защит.	152	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-			
										4Бк4Г2Яо+Клп+Илг	Бук	90	26	30	ВЛБК	0,5	1	220	-	-	-	-	-		
											Граб														
											Ясень														
2022	26	5	9,5	защит.	152	-	Ф	-	-	4Бк4Г2Яо	Бук	105	28	36	ВЛБК	0,5	1	230	1	0,76					
											Граб	105	28	34											
											Ясень	105	28	34											

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 противопожарное 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 Чемульгинское
Квартал 26
Выдел (таксационный) 5
Площадь 9,5 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) 515-15 м

Размер временной пробной площади: 0,76 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Бк4Г2Яо возраст 105 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 230 кубм 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 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.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

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

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР с выборкой 11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 06.06.2022г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2303N873008378117903ABA098A2025D111858
Владелец: Байтукаев Амад
Действителен: с 25.05.2022 по 25.05.2023

Ведомость перечета деревьев

КС- 2,62

Порода: Бук

Породы Ступени 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																	/			
12	7		3		2												12 / 0,8			
16	6		3		4		3										16 / 1,4			
20	4		4		4		4										16 / 1,9			
24	3		4		2		4		2		2						15 / 3,1	13		
28	5		3		2		3		2		1			1			15 / 4,6	13		
32	3		3		3		1		3		2			1			13 / 7,5	23		
36	2		2		2				1		1						7 / 5,5	14		
40	2		3		1		2		3		2			1			11 / 10,7	27		
44	1		2		2		1		1		1						7 / 8,5	14		
48	1		1		1		2										5 / 7,6			
52	1		1		2		1										5 / 9,0			
56	1		1		1												3 / 6,6			
60	1																1 / 2,8			
64																	/			
Итого, шт.	37		30		26		21		12		9			3			126 /	12		
Запас куб. м	18,2		16,8		15,8		11,5		7,7		5,8			1,9			/ 70	7,7		
Итого % от запаса	26		24		23		16		11		8			3			/ 100	11		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Степень гошнич см	Порода:		Граб		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	КС-		2,58		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	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19									
8																											
12	7		7		3																		17 / 1,2				
16	6		4		3		5																18 / 2,5				
20	5		3		3		4		1		1												16 / 3,6	6			
24	4		4		2		4		3		3												17 / 5,9	18			
28	3		4		3		3		2		2			1									16 / 7,9	19			
32	3		3		2		2		1		1												12 / 8,0	17			
36	2		2		3		1		1		1												8 / 7,1	13			
40	2		2		2		1		1		1												8 / 9,0	13			
44	1		1		2		1																5 / 7,1				
48	1				1		1				1												4 / 6,8	25			
52	1		1		1		1																3 / 6,1				
56	1		1																				2 / 4,8				
60																							/				
64																							/				
Итого, шт.	36		32		25		21		12		10			2									126 /	12			
Запас куб. м	18,8		16,9		16,6		10,0		7,7		6,4			1,3									/ 70	7,7			
Итого % от запаса	27		24		24		14		11		9			2									/ 100	11			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Ступени голлшнчн 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	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18				19			
8																	/							
12	2		2		3													7	0,2					
16	3		2		1		1											7	0,5					
20	2		1		1		1		2		2							7	1,0	29				
24	1		2		1		2		1		1							7	1,7	14				
28	1		1		1		1											4	1,3					
32	1		1		1		2		1		1							6	3,2	17				
36	1		3		2		1		1		1							8	6,1	13				
40	1				1													2	1,2					
44	1		1		1		1		1		1							5	5,8	20				
48	2		1		1													4	5,6					
52	2		1		1		1											5	7,2					
56	1																	1	1,2					
60																		/						
64																		/						
Итого, шт.	18		15		14		10		6		6							63	/	6				
Запас куб. м	9,4		8,4		8,2		5,2		3,8		3,8							/	35	3,8				
Итого % от запаса	27		24		23		15		11		11							/	100	11				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,60

По назначению: **Итоговая**

Степени См голицыны	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	/			
12	16		12		8												36	2,2		
16	15		9		8		9										41	4,4		
20	11		8		8		9		3		3						39	6,5		
24	8		10		5		10		6		6						39	10,7		
28	9		8		6		7		5		3			2			35	13,8		
32	7		7		6		5		6		5			1			31	18,7		
36	5		7		7		1		3		2			1			23	18,7		
40	5		5		4		3		4		3			1			21	20,9		
44	3		4		5		3		2		2						17	21,4		
48	4		2		3		3		1		1						13	20,0		
52	4		3		4		2										13	22,3		
56	3		2		1												6	12,6		
60	1																1	2,8		
64																	/			
Итого, шт.	91		77		65		52		30		25			5			315	0	30	
Запас куб. м	46,4		42,1		40,6		26,7		19,2		16,0			3,2			0	175	19,2	
Итого % от запаса	27		24		23		15		11		9			2			0	100	11	

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

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Чемульгинское

участковое лесничество



