

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлосев М.М.

" 27 " 08 2021 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2021-94-02-02**

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
Алкунское	~	8	2	87,0	1	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 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 Алкунское
 Урочище (дача) ~ Квартал 8 Выдел 2 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 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 - 2,58

Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); 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); 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 деревьев с огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/2; более 1/2)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
~	~	~	~

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 7%
 свежего ветровала 1%
 свежего бурелома 1%
 старого сухостоя 1%
 старого ветровала %
 старого бурелома 1%;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:
 ЛПП выделе 1 квартала 8 площадью 50 га, состав насаждения 6Бк2Г1Яо1Лп, полнота 0,7 СКС-2,58 назначается ВСП

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
Алкунское	~	8	2	87,0	1	50,0	ВСП	50,0	Бук	11,81	2021-август 2023гг.
									Граб	10	
									Ясень	11	
									Липа	9	
Всего:										11	

Ведомость перчета 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 12.08.2021г.

Дата составления документа 24.08.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон 928-017-00-11

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

Подпись: 

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

Год проведения лесосурьейства	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	порода	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	8	2	87,0	защит.	152	~	ТО	1	50,0	4Бк2Г1Яю1Лп2Бк	Бк	70	20	24	ВЛБК	0,7	2	260	~	~		
											Г	50	19	18								
											Яю		19	20								
											Лп		21	28								
											Бк	110	24	32								
											Бк	150	28	48				20	~	~		
											Г	90	23	40								
											Г											
											Бк	90	22	30	ВЛБК	0,7	2	260	1	2,0		
2021	8	2	87,0	защит.	152	~	Ф	1	50,0	6Бк2Г1Яю1Лп	Г	60	19	24								
											Яю		20	24								
											Лп		22	24								

Условные обозначения:

- ТО - таксационное описание
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- 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 противозерозное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Подпись



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 Алкунское
Квартал 8
Выдел (таксационный) 2
Площадь 87,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 50

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 4, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1340-15 м
Размер временной пробной площади: 2,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Бк2Г1Яо1Лп возраст 90 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 260 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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820);

Признаки ослабления, повреждения насаждения:

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 11 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа: 24.08.2021г.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Бук

КС- 2,6

Ступени см 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	16																16 / 0,6			
12	15		15		10												40 / 3,5			
16	12		10		12												34 / 5,8			
20	11		9		13												33 / 9,2			
24	12		8		8		10										38 / 16,7			
28	14		9		8		9		5		4			1			45 / 28,4	11		
32	8		10		4		7		7		5			2			36 / 31,3	19		
36	6		8		6		5		6		5			1			31 / 35,2	19		
40	10		6		5		4		4		3			1			29 / 42,4	14		
44	9		5		6		4		3		2			1			27 / 49,4	11		
48	6		5		4		5		3		3						23 / 51,7	13		
52	4		4		3		2		1		1						14 / 37,8	7		
Итого, шт.	123		89		79		46		29		23			6			366 /	29		
Запас куб. м	90		73		61		52		37		30			7			/ 312,0			
Итого % от запаса	29		23		19		17		12		10			2			/ 100,0	12		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Степени голишны 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	Н	З	О				Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19	
8	3																3 / 0,1		
12	3																3 / 0,3		
16	3	5															8 / 1,4		
20	4	4															8 / 2,4		
24	4	6			6		1		1		1						18 / 8,3	6	
28	3	6			5		3		2		1			1			19 / 12,9	11	
32	4	5			3		3		3		2			1			18 / 16,7	17	
36	9	5			5		2		1		1						22 / 26,8	5	
40		3			4		6		3		2			1			23 / 35,4	13	
44																	/		
48																	/		
52																	/		
Итого, шт.	40	34			23		15		10		7			3			122 /	10	
Запас куб. м	31	24			21		17		10		7			3			/ 104,0		
Итого % от запаса	30	23			21		16		10		7			3			/ 100,0	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ясень КС- 2,54

Ступени ТОПШІВНИ 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	2																2 / 0,1				
12	2		1														3 / 0,2				
16	2		2														4 / 0,7				
20	3		1														4 / 1,2				
24	2		2		2												6 / 2,8				
28	3		2		2		2		1		1						10 / 6,8	10			
32	2		2		2		3		1		1						10 / 9,3	10			
36	3		3		2		2		2		1			1			12 / 14,5	17			
40	4		3		2		2		1		1						12 / 18,4	8			
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	23		16		10		9		5		4			1			63 /	5			
Запас куб. м	16		13,0		10,0		10		6		5,5			0,5			/ 54,0				
Итого % от запаса	29		24		18		18		11		10			1			/ 100,0	11			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Липа**

Ступени Толщини 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	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	15	16	17	20	21	18	19				
8	2																	2 / 0,1					
12	2			1														3 / 0,2					
16	2			2														4 / 0,7					
20	3			1														4 / 1,2					
24	2			2		2												6 / 2,6					
28	3			2		1		1		1		1						8 / 6,2	13				
32	2			2		2		2		1		1						9 / 8,4	11				
36	3			3		3		2		1		1						12 / 13,6	8				
40	3			2		2		3		1		1						11 / 17,2	9				
44																		/					
48																		/					
52																		/					
Итого, шт.	22			15		10		8		4		4						59 /	4				
Запас куб. м	14			12,0		10,0		9		4		4						/ 50,0					
Итого % от запаса	29			23		20		19		9		9						/ 100,0	9				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По назначению: **Итоговая**

Степень ПОЛНОСТЬЮ 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																			18		
8	2	4	5			6	7	8	9	10	11											23 / 0,8	19
12	23																					49 / 4,2	
16	22		17			10																50 / 8,6	
20	19		19			12																49 / 14	
24	21		15			13																68 / 30,4	
28	20		18			18		11		1												82 / 54,3	1
32	23		19			16		15		9												73 / 65,7	11
36	16		19			11		15		12												77 / 90,1	16
40	21		19			16		11		10												68 / 113,4	13
44	17		14			13		15		9												27 / 49,4	12
48	9		5			6		4		3												23 / 51,7	11
52	6		5			4		5		3												14 / 37,8	13
	4		4			3		2		1												610 / 0	7
Итого, шт.	208		154			122		78		48											10		48
Запас куб. м	151		122			102		88		57											10		
Итого % от запаса	29		23			20		17		11											2		11

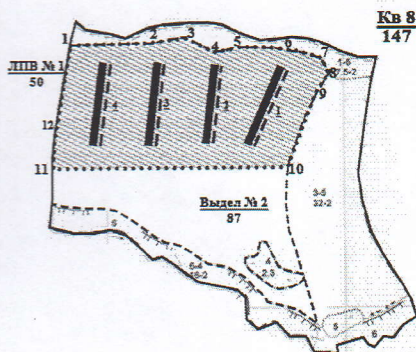
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

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

Лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество
Квартал 8
Выдел (таксационный) 2
Площадь 87,0 га
Лесопатологический выдел № 1 Площадь лесопатологического выдела 50 га
(СКС)- 2,58 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- Граница Лесопатологического выдела
	- ВСП
	- 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	
8	2	1	1	335	15	~	0,5	42.989286 44.983390	42.986518 44.981825	
8	2	1	2	335	15	~	0,5	42.986352 44.979794	42.989356 44.980083	
8	2	1	3	335	15	~	0,5	42.989424 44.977238	42.986438 44.976862	
8	2	1	4	335	15	~	0,5	42.986403 44.974099	42.989365 44.974603	
							Всего:	2		

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	42.990164 44.973038	350
2-3	42.990296 44.977299	110
3-4	42.990452 44.978656	135
4-5	42.989917 44.980242	130
5-6	42.990124 44.981783	205
6-7	42.989934 44.984312	105
7-8	42.989664 44.985591	75
8-9	42.989110 44.985948	74
9-10	42.988541 44.985412	355
10-11	42.985614 44.983881	965
11-12	42.985844 44.972102	155
12-1	42.987210 44.972251	335

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа: 24.08.2021г.

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Алкунское

участковое лесничество



Широта: 42.986557
Долгота: 44.981886
Возвышение: 953.85 м
Точность: 6.0 м
Время: 12-08-2021 10:15
Описание: уч. Алкунское кв 8 выдел 2 гента



Широта: 42.989479
Долгота: 44.984731
Возвышение: 975.34 м
Точность: 7.0 м
Время: 12-08-2021 14:55
Описание: уч. Алкунское кв 8 выдел 2

Powered by NoteCam

