

УТВЕРЖДАЮ

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

" 24 " 2021 года



**Акт
лесопатологического обследования № 2021-94-02-03**

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	~	19	4	55,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55,0 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 19 Выдел 4 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.

Не установлено в связи с отсутствием материалов лесоустройства, в том числе таксационного описания

Причины несоответствия:

Материалы лесоустройства (последнее в 1984 году) отсутствуют в связи с их утерей во время военных действий.

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 насаждения : СКС - 2,55

Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703) Погодные условия (820); Стволовая гниль (350)

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 породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
нет	нет	~	~	~

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 корневой	процент поврежденных данным	Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных данным	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных данным	по окружности (1/2; более 1/2)	процент поврежденных с данным
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	не	~	~	~	~	~	~	~	0

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Бук, Граб	5	слабая

2.5. Выборке подлежит 12 % 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 10 %,
- свежего ветровала _____ %,
- свежего бурелома _____ %;
- старого сухостоя 2 %
- старого ветровала _____ %
- старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

В лесопатологическом выделе 1 квартала 19 площадью 55,0 га, состав насаждения ББк2Г1Яо1Лп, полнота 0,6 СКС-2,55 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	~	19	4	55,0	~	~	ВСП	55,0	Бук	12	2021-август 2023г
									Граб	11	
									Ясень	11	
									Липа	12	
										12	

Ведомость перече́та 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 13.08.2021г.

Дата составления документа 24.08.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

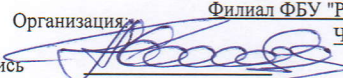
и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Должность: Инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон 928-017-00-11

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

Подпись



Приложение 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 19
Выдел (таксационный) 1
Площадь 55,0 га
Лесопатологический выдел № ≈ Площадь лесопатологического выдела га.

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) м
Размер временной пробной площади: 1,65 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Бк2Г1Яо1Лп возраст 120 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 240 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 повреждение стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Стволовая гниль(350).
Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (более 2/3 окр.ств.)(208); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (менее 2/3) окр.ств.(209); 141-Дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; Наличие гнили (832)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

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

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой 12 %

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

КС-2,53

Бук

Дата:

Порядк. Ступени ПОЛІНІЯ І СМ	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Шт./ куб.м	Всего в том числе подлежат рубке, %																												
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)					5(г,д,е)																											
	Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3				Н	3	О																									
2				4			6			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19					
8				8			3																																			19/0,7						
8				7			3			4																																	20/3,4					
12				8			4			5			6																															32/9,0				
16				9			5			4			4																															30/13,2				
20				8			6			5			5																																34/21,4			
24				6			4			3			4																																28/24,4			
28				4			5			4			7																																28/30,9			
32				4			3			3			3																																21/31,1			
36				4			4			2			1																																15/28,7			
40				4			4			2			1																																	15/34,2		
44				4			4			2			1																																	15/41,9		
48				66			45			34			31																																	257	11	
52				56			49			32			28																																	238		
Итого, Юлка				24			21			13			12																																		100	12

Итого, Юлка

Запас куб.м

Итого % от общего запаса

Причины

1

2

3

4

КС-2,55

Итоговая

По назначению: Супени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)									
	1	2	Н	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О							
1																		20	21			
Н	4			6		8		9		10		11		12		13		14	15	18	19	
2																						2/0,06
8																						25/1,3
12																						25/4,5
16																						46/14,6
20																						51/23,0
24																						54/33,8
28																						63/56,2
32																						58/67,9
36																						60/89,3
40																						15/28,7
44																						15/34,2
48																						15/41,9
52																						429
Итого, шт.	138	106		79		58				48				37					11			48
Запас куб. м	118	93		82		57				46				37					9			396
Итого % от запаса	30	23		21		14				12				10					2			100

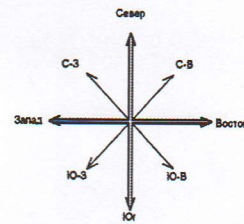
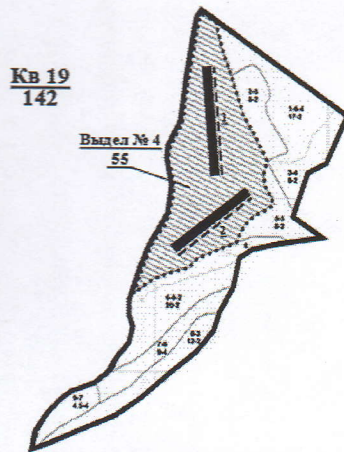
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), 3- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

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

Лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество
Квартал 19
Выдел (таксационный) 4
Площадь 55,0
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела: ~
СКС-2,54 Назначается - ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	- Граница Квартала
	- Граница Выдела
	- ВСП
	- Лента перечеа и их номера

№ 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,г а	начало	конец	
19	4	~	1	600	15	~	0,9	42.968680 45.002570	42.963329 45.003147	
19	4	~	2	500	15	~	0,75	42.962461 45.005339	42.959626 45.000312	
Всего:								1,65		

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.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

Фотоматериал

Лесничество

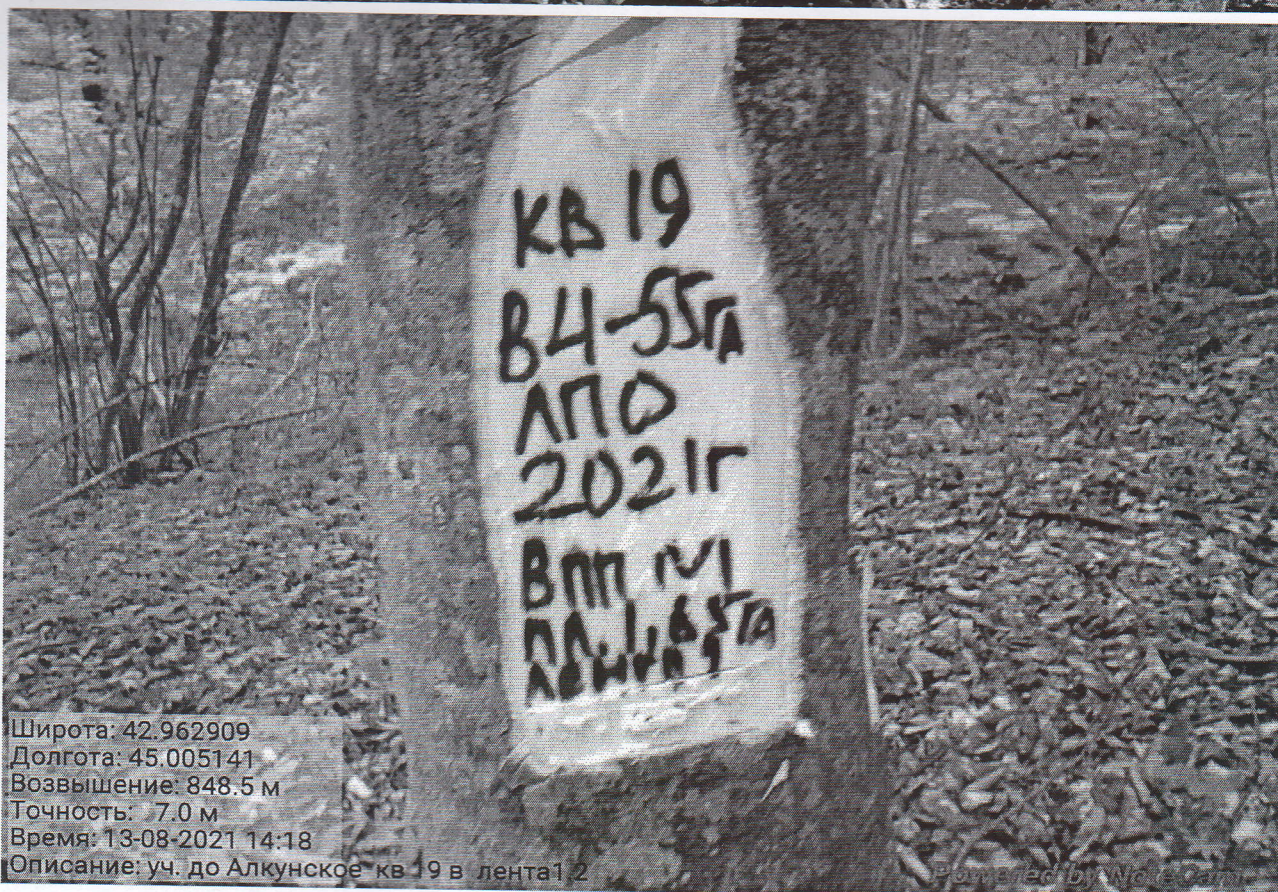
Сунженское

Алкунское

участковое лесничество



Широта: 42.964046
Долгота: 45.002639
Возвышение: 992.47 м
Точность: 10.0 м
Время: 13-08-2021 10:27
Описание: уч. до Алкунское кв 19 в лента 2



Широта: 42.962909
Долгота: 45.005141
Возвышение: 848.5 м
Точность: 7.0 м
Время: 13-08-2021 14:18
Описание: уч. до Алкунское кв 19 в лента 2

Handwritten signature in blue ink.

