

14 листов

возмещение ВСР 24 га

Приложение 2
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 №910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

" 9 " 2023 года

Акт

лесопатологического обследования № 2023-94-02-05

лесных насаждений

Сунженского
Республика Ингушетия

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Алкунское	~	5	3	24,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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 5 Выдел 3 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 данностью 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 насаждения : КСК - 2,57

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 дуба
		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 дуба		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 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
~	~	~	~

Выдел № 3

2.5. Выборке подлежит 8 % 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 2 %;
свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома 2 %;
старого сухостоя 1 %;
старого ветровала %;
старого бурелома %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобретающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 5 квартала 3 площадью 24 га, состав насаждения 7БК1Г1КЛП1ЛП, полнота 0,8 СКС-2,57 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	~	5	3	24,0	-	24,0	ВСП	24,0	Бук	8	2025-июль 2025 г.г., но не позднее 2 лет с даты проведения данного ЛПО
									Граб	8	
									Клен	7	
									Липа	7	
Всего:										8	

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.

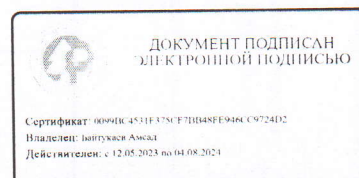
Дата проведения ЛПО 07.07.2023г.
Дата составления документа 27.07.2023г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Должность: инженер-лесопатолог I категории

Телефон



Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями																						
Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей											
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	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		
											Бук	60	17	20	ВЛБК	0,8	2	120				
											Граб		18	18				24				
											Клен		17	18				24				
											Дуба		19	24				24				
2007	5	3	24,0	1	152		ТО			5БВКПГКПШ-ПШБК	Бук	100	22	30				48				
																		240				
																			175	3	0,96	
												Бук	75	19	22	ВЛБК	0,8	2	25			
2023	5	3	24,0	1	152		Ф			7БВКПГКПШ-ПШ	Граб	75	20	22				25				
																			25			
												Клен	75	19	22				25			
												Дуба	75	21	26				25			
																		250				

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

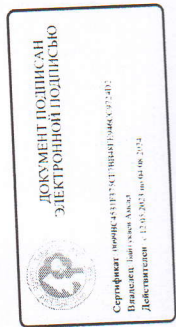
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 противозерозное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль 2023г.

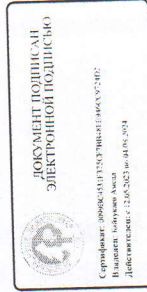
[illegible]

..... П-деревья не подлежат рубке, Р-деревья подлежат рубке.

Значит, исследование численного обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2023г



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 5
Выдел (таксационный) 3
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: 0,96 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БК1Г1КЛП1ЛП возраст 75 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 250 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:

2016-2021гг..

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: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее - 102; Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (>2/3 окр. ств.) - 208; Наклон ствола в результате действия ветра - 140; Слом ствола в области кроны свежий - 215.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

(СКС)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка с выборкой - 8%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

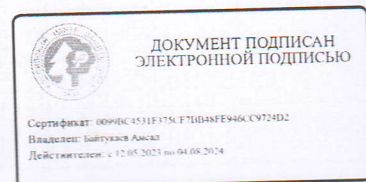
Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

27.07.2023г



КС- 2,57

Ведомость перечета деревьев

Порода:		Бук		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																										Всего	
Степени толщины см		1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.ветр.)		5е(ст.бур.)		шт./ куб.м		в том числе подсжат рубке, %					
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
8	1	1	1		1																								3	/ 0,1	
12	1						1																						2	/ 0,2	
16																													1	/ 0,2	
20	1		2		1		1		1					1			1												5	/ 1,4	
24	5		4		4		2		3		1			1															18	/ 7,9	
28	6		6		5		4		2		1			1			1												23	/ 14,4	
32	18		19		19		16		3		2			2			2												75	/ 65,2	
36	19		17		15		11		7		2			2			2		1										69	/ 78,6	
40																													/	/	
44																													/	/	
48																													/	/	
52																													/	/	
56																													/	/	
60																													/	/	
64																													/	/	
68																													/	/	
72																													/	/	
76																													/	/	
80																													/	/	
Итого, шт.	51		49		45		35		16		4		6		4		4		2										196	/ 16	
Запас куб. м	43,7		42,0		38,7		30,2		13,4		3,4		5,0		3,4		3,4		1,6										/ 168	13,4	
Итого % от запаса	26		25		23		18		8		2		3		2		2		1										/ 100	8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

КС- 2,58

Порода:		Граб		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего			
Супрессимы	см	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)		5д(ст.ветр.)		5е(ст.бур.)		шт./ куб.м	в том числе подсыжат рубке, %						
		Н	З	Н	З	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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8		1																											1	0,1	
12																													1	0,2	100
16										1																		2	0,5	50	
20				1						1																		1	0,4		
24						1																						3	2,2	67	
28				1						2					1			1										7	6,1		
32		2		2		3																						13	14,5		
36		4		3		2		4																				/	/		
40																												/	/		
44																												/	/		
48																												/	/		
52																												/	/		
56																												/	/		
60																												/	/		
64																												/	/		
68																												/	/		
72																												/	/		
76																												/	/		
80																												/	/		
Итого, шт.	7		7			6		4		4		1		1			1	1										28	/	4	
Запас куб. м	6,2		6,0			5,3		4,6		1,9		0,3		0,7			0,7	0,7										/	24	1,9	
										8		1			3		3	3										/	100	8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,58

Порода:		Клен		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего		
СМ Толщина	Н	1		2		3		4		5		5а(св.сух.)		5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)		5г(ст.сух.)			5д(ст.ветр.)			5е(ст.бур.)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
		З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
8	1																											1 / 0,1		
12			1																									1 / 0,1		
16										1																		1 / 0,2	100	
20					1																							1 / 0,3		
24	1																											1 / 0,4		
28			1				1		1								1											3 / 1,8	33	
32					2		1		1					1														4 / 3,4	25	
36	5		5		3		3																					16 / 17,7		
40																												/		
44																												/		
48																												/		
52																												/		
56																												/		
60																												/		
64																												/		
68																												/		
72																												/		
76																												/		
80																												/		
Итого, шт.	7		7		6		5		3		1		1		1		1											28 /	3	
Запас куб. м	6,0		6,2		5,3		4,8		1,7		0,2		1,0		4		0,5											/ 24	1,7	
Итого % от запаса	25		26		22		20		7		1		4				2											/ 100	7	

Причины назначения в рубку деревьев в категориях состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,53

КС- 2,53

Порода:		Лица		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежат рубке, %							
				5а(св.сух.)					5б(св.ветр.)					5в(св.бур.)					5г(ст.сух.)					5д(ст.ветр.)					5е(ст.бур.)		шт./ куб.м		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26		27	28
Степень гни	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1																																	
8	1					1		1																								1 / 0,1	
12																																	2 / 0,1
16	1		1							1																							2 / 0,3
20			2				1			2				1																			4 / 1,9
24																																	3 / 2,2
28	1			1		1																											4 / 3,1
32	1						1																										3 / 3,3
36	2			1																													4 / 4,5
40																																	1 / 2,3
44	1			1		1		1																									4 / 6,2
48																																	/
52																																	/
56																																	/
60																																	/
64																																	/
68																																	/
72																																	/
76																																	/
80																																	/
Итого, шт.	7		7			6		5		3		1							1		1											28 /	3
Запас куб. м	6,5		6,2			5,0		4,6		1,7		0,3						0,7			0,7											/ 24	1,7
Итого % от запаса	27		26			21		19		7		1						3			3											/ 100	7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,57

По назначению:		Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежат рубке, %						
				5а(св.сух.)										5б(св.ветр.)		5в(св.бур.)				5г(ст.сух.)							5д(ст.ветр.)				5е(ст.бур.)	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				21	22	23	24	25	26
Степень инвизир- ности	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	6	0,4
8		4		1		1																								5	0,4	
12		1		1		1		2																						5	0,9	
16		1		1		1		1		2		1																		12	4,1	
20		1		4		3		1		3		1			1			1												23	10,9	
24		6		6		5		3		3		1			3			3												33	21,5	
28		7		8		5		6		7		1			3			1												89	78	
32		21		22		25		17		4		2			2			2												102	115,3	
36		30		25		21		19		7																				1	2,3	
40				1																										4	6,2	
44		1		1		1		1																								
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																															280	26
Итого, шт.	72		70			63		49		26		7			9			7			3									240	18,7	
Запас куб. м	62,4		60,4			54,3		44,2		18,7		4,2			7,4			5,3			1,8									100	8	
Итого % от запаса	26		25			23		18		8		2			3			2			1											

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

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

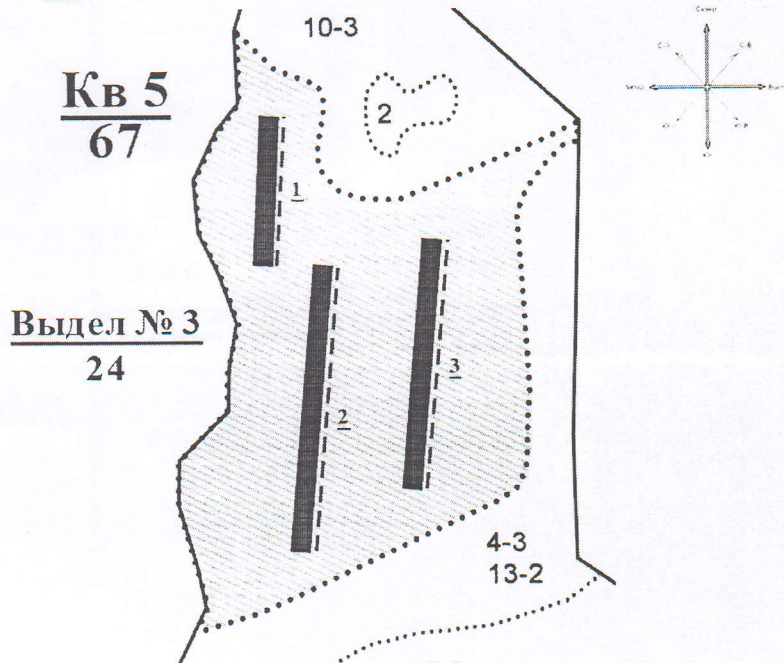
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Алкунское участковое лесничество

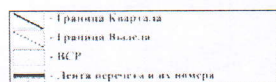
Квартал 5
Выдел (таксационный) 3
Площадь 24,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС): 2,57 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перечета					Координаты начала, конца поворота, точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец
5	3	~	1	210	10	~	0,21	43.002265 44.995424	43.000387 44.995245
5	3	~	2	400	10	~	0,4	43.000402 44.996280	42.996776 44.995882
5	3	~	3	350	10	~	0,35	42.997591 44.997714	43.000737 44.998032
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: 27.07.2023г



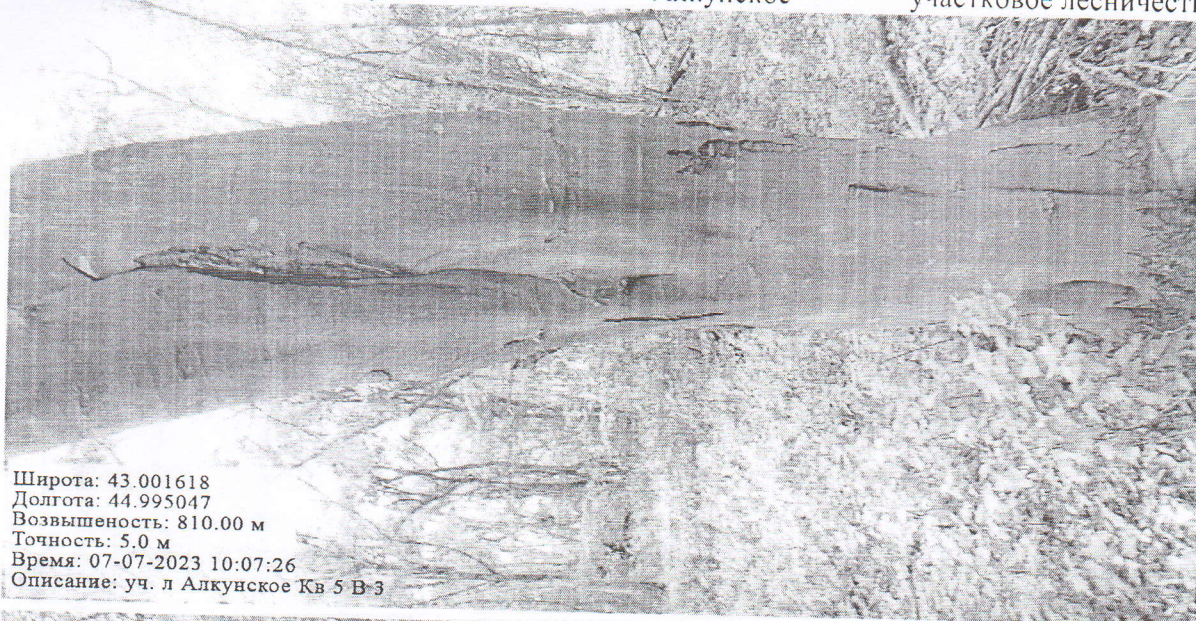
Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Алкунское

участковое лесничество



Акт лесопатологического обследования № 2023-94-02-05 Алкунское участковое лесничество

Кэартал 5

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Музыкальное песничество: АЛКУНСКОЕ

[illegible]

СЭ-20 ВМУ-800 m

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

ПРОХ. РУБКА

102