



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя  
Ф.И.О. А.П. Кайтагалиев  
Дата 01.08.2023

Акт  
лесопатологического обследования № 97-2023  
лесных насаждений Кайтагского лесничества  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кайтагское		73	2	11,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

### 2.1 Лесничество Кайтагское

Участковое лесничество Кайтагское

Урочище (дача) – Квартал 73 Выдел 2 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД

(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: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3. Состояние насаждений:

Устойчивое (СКС < 1,50)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - < 4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,49

Причины ослабления, повреждения насаждения: погодные условия (820)

#### 2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

#### 2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

1	2	3 % повреждённых огнём корней	4 % деревьев с данным повреждением	5 Обугленность древесины шейки по окружности	6 % деревьев с данным повреждением	7 по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	8 % деревьев с данным повреждением	9 по окружности ( $< 1,2$ ; $> 1,2$ )	10 % деревьев с данными повреждениями

## 2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных \_\_\_\_\_ % Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: \_\_\_\_\_.

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:

Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Кайтагское	-	73	2	11,0			-	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет

Дата проведения ЛПО 06.05.2023

Дата составления акта ЛПО 29.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись 

Телефон 89023884223





**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Кайтагское

Лесничество (лесопарк): Кайтагское  
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										21																				
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																					
Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ ВОЛЧЬЕГО ГРАД	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га										
2011	73	2	11,0	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛВ СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ ВОЛЧЬЕГО ГРАД	ТО	9	10	11	7Т2ДС НЛОС+ КЛНБ К	Г	80	18	24	СВСТ	0,7	4	240	20	21	-																			
																							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	73	2	11,0	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛВ СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ ВОЛЧЬЕГО ГРАД	Ф	9	10	11	3Т3ОС2 ДСНЗБ К	Г ОС ДСН	92	18	26	СВСТ	0,7	4	171	2	1,0																				
																						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна*



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 73 Выдел 2 Площадь выдела 11,0 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела га

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 (2шт)

Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: згзос2 дснзбк возраст 92 тип леса СВСТГ

Полнота 0,7; бонитет 4 ; запас на га 171 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется Величина отпада не превышает показатели естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Помаскина*

Дата составления документа 29.05.2023







Порода 3: ДСН СКС породы 3,56

Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20							14										14/2,94	
24					14												14/4,76	
28																		
32					14		11										25/17	
36							9										9/8,1	
40																		
Итого, шт					28		34										62	
Итого, куб.м					14,		18,										32,8	
Итого, куб, %					28		52										100	
					44		56											

Порода 4: БК СКС породы 2,05

Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8										19					19		19/0,494	
12				21						16					16		37/2,627	
16				19													19/2,66	
20						17											17/4,25	
24		16															16/6,24	
28						16											16/8,96	
32		14															14/10,78	
36																		
40																		
Итого, шт		30		40		33				35					35		138	
Итого, куб.м		17,		4,1		13,				1,6					1,6		36,01	
		02		5		21				3					3			
Итого, куб, %		47		11		37				5					5		100	



Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,758515102°;42,023149904°;	СВ 47,0°	69,0
	47,799126645°;42,023572322°;		
2 - 3	47,804780742°;42,024026617°;	СВ 84,0°	471,0
3 - 4	47,806261321°;42,024353389°;	СВ 73,5°	127,9
4 - 5	47,807613154°;42,025413394°;	СВ 43,5°	162,5
5 - 6	47,808546563°;42,025214146°;	ЮВ 74,0°	80,4
6 - 7	47,809544345°;42,024568580°;	ЮВ 49,0°	109,4
7 - 8	47,810960551°;42,023157874°;	ЮВ 36,5°	195,7
8 - 9	47,801047107°;42,023062232°;	ЮЗ 89,5°	821,1
9 - 1		СЗ 87,5°	209,9

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,805982371°;42,023588262°;	СВ 0,0°	20,0
	47,805982371°;42,023771575°;		
2 - 3	47,809007903°;42,023771575°;	ЮВ 90,0°	250,0
3 - 4	47,809007903°;42,023596232°;	ЮЗ 0,0°	20,0
4 - 1		ЮЗ 90,0°	250,0

Пробная площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,800081512°;42,023309307°;	СВ 0,0°	20,0
	47,800081512°;42,023500591°;		
2 - 3	47,803107043°;42,023612173°;	СВ 87,0°	250,0
3 - 4	47,803107043°;42,023436830°;	ЮЗ 0,0°	20,0
4 - 1		ЮЗ 87,0°	250,0

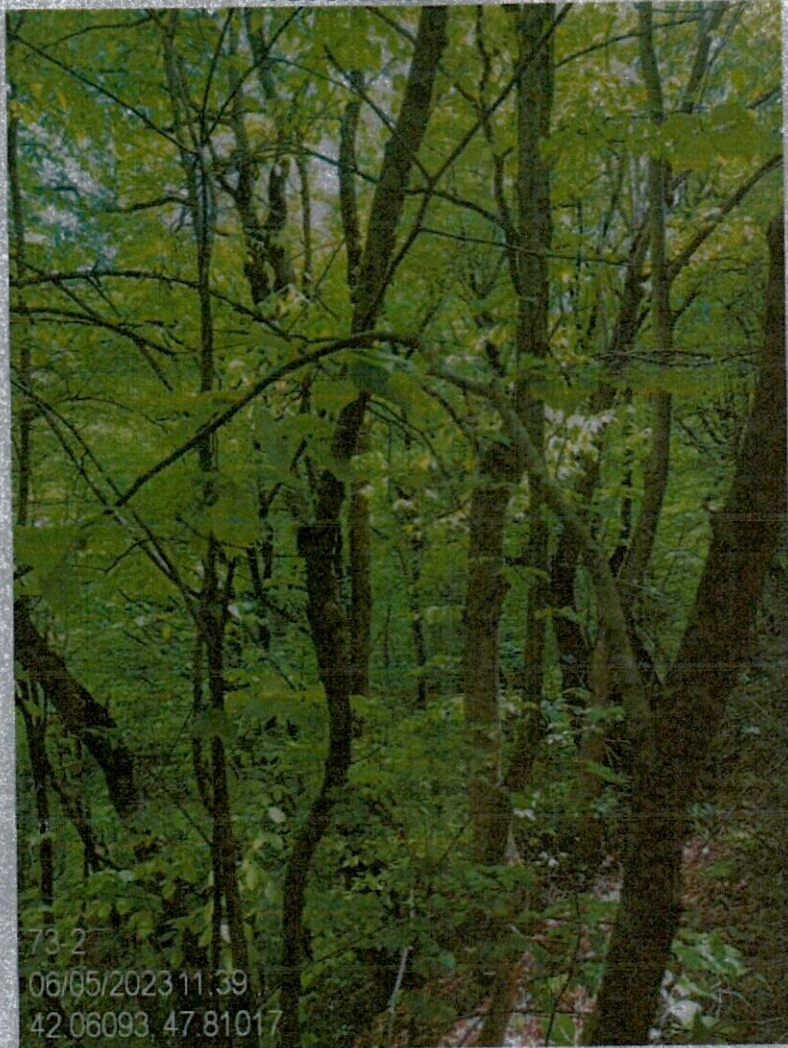
Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

29.05.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



73-2  
06/05/2023 11:39  
42.06093, 47.81017



732  
2023-11-38  
42 08093, 47-81017