



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя  
Ф.И.О. А.Ф. Муртазаев  
Дата 03.06.2023 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 103-2023**  
**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	13	10,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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 13 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 2,24

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



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

## 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	13	10,0			-	-	-	-	-

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





**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Кайтагское  
Лесничество (лесопарк): Кайтагское  
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	причина ослабления	повреждения	Полески рубке, % от запаса	вид	площадь, га													
73	13	10,0	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЯВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКОЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД			состав ЛП	порода ЛП	возраст 122	24	32	26	32	СВБ К	0,7	2	321	12	30	63	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	7	3	1	4	не требуется	10,0
Итого по насаждению:															19	49	25	3	4	1	3	7	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	7	3	1	4	820	7	3	1	4	не требуется	10,0		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке, Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина* составленная документа 29.05.2023





**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								Заложено пробных площадей																							
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																						
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га																					
2011	73	13	10,0	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛВ СТЕПЛЯХ, ГОРАХ И ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	ТО	-	-	-	7БК2ГЛ П+КЮ+ В	БК Г ЛП	110	28	36	СВБК	0,7	2	440	20	21	-																				
																							Ф	5БК3Г2Л П	БК Г ЛП	122	26	32	СВБК	0,7	2	321	2	0,8								
																																			24	32	СВБК	0,7	2	321	2	0,8

Условные обозначения: ТО – таксационное описание фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: 





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 73 Выдел 13 Площадь выдела 10,0 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): 200x20

Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5бкзг2лп возраст 122 тип леса СВБК

Полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 321 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 показателя естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.05.2023





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,24

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										13						13		13/0,338	100
12										16						16		16/1,04	100
16						7				26						26		33/4,43	79
20				5		6												11/2,57	
24				10		9				15						15		34/12,9	44
28				13														13/7,28	
32		13		29		17		12										71/51,15	
36		14		11														25/23,7	
40		20		12		9												41/52,07	
44				11		12												23/33,96	
48				26		11												37/67,36	
Итого, шт		47		11 7		71		12		70						70		317	22
Итого, куб.м		48		12 6		63, 82		8,2 8		10, 75						10, 75		256,8	10,75
Итого, куб, %		19		49		25		3		4					4		100	4	

Порода: БК СКС породы 1,91

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										14					14			14/1,96	100
20																			
24				10						15					15			25/9,75	60
28				13														13/7,28	
32		13		14														27/20,79	
36				11														11/11,11	
40		20																20/25,4	
44				11														11/17,16	
48				13														13/24,44	
Итого, шт		33		72						29					29		134	22	
Итого, куб.м		35, 41		74, 7						7,8 1					7,8 1		117,89	7,81	
Итого, куб, %		30		63						7					7		100	7	



## Порода2:Г СКС породы 2,74

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			
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12										14					14			14/0,896	100
16					7				12						12			19/2,47	63
20					6													6/1,32	
24					9													9/3,15	
28																			
32			15		17		12											44/30,36	
36	14																	14/12,6	
40																			
44					12													12/16,8	
48					11													11/18,48	
Итого, шт	14		15		62		12		26						26			129	20
Итого, куб.м	12,6		10,4		52,39		8,2		2,4		56				56			86,076	2,456
Итого, куб, %	12		12		61		10		3						3			100	3

## Порода3:ЛП СКС породы 2,25

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			
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8										13					13			13/0,338	100
12									2					2				2/0,142	100
16																			
20			5															5/1,25	
24																			
28																			
32																			
36																			
40			12		9													21/26,67	
44																			
48			13															13/24,44	
Итого, шт			30		9				15					15				54	28
Итого, куб.м			40,9		11,43				0,4		8			0,4				52,84	0,48
Итого, куб, %			77		22				1					1				100	1







Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 10,0 га

Эксплуатационная площадь: 10,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,803014894°;42,018391225°;	СВ 46,5°	110,4
	47,803980490°;42,019076707°;		
2 - 3	47,805053373°;42,019331769°;	СВ 72,5°	93,3
	47,806469580°;42,020017242°;		
3 - 4	47,807263513°;42,020224476°;	СВ 57,0°	139,8
	47,808550974°;42,020320123°;		
4 - 5	47,808958670°;42,020511415°;	СВ 70,5°	69,7
	47,809774061°;42,020527356°;		
5 - 6	47,810610910°;42,020623002°;	СВ 84,5°	107,2
	47,811061521°;42,020527356°;		
6 - 7	47,811383386°;42,020128830°;	СВ 57,5°	39,9
	47,807499548°;42,018534698°;		
7 - 8	47,804152151°;42,017514433°;	СВ 88,5°	67,6
	47,809818307°;42,019861409°;		
8 - 9	47,803928176°;42,018394803°;	СВ 81,5°	70,1
	47,803756514°;42,018522336°;		
9 - 10	47,805880824°;42,019391142°;	ЮВ 74,0°	38,8
	47,806052485°;42,019263612°;		
10 - 11	47,803928176°;42,018394803°;	ЮВ 31,0°	51,7
	47,803756514°;42,018522336°;		
11 - 12	47,805880824°;42,019391142°;	ЮВ 47,0°	20,0
	47,806052485°;42,019263612°;		
12 - 13	47,803928176°;42,018394803°;	ЮЗ 61,0°	367,2
	47,803756514°;42,018522336°;		
13 - 1	47,805880824°;42,019391142°;	ЮЗ 67,5°	299,5
	47,806052485°;42,019263612°;		
13 - 1	47,803928176°;42,018394803°;	СЗ 44,0°	135,5
	47,803756514°;42,018522336°;		

Пробная площадь 1: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,807597438°;42,019167964°;	СЗ 50,5°	20,0
	47,807415048°;42,019279553°;		
2 - 3	47,809646645°;42,019980968°;	СВ 67,0°	200,0
	47,809818307°;42,019861409°;		
3 - 4	47,809646645°;42,019980968°;	ЮВ 47,0°	20,0
	47,809818307°;42,019861409°;		
4 - 1	47,809818307°;42,019861409°;	ЮЗ 67,0°	200,0
	47,809818307°;42,019861409°;		

Пробная площадь 2: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,803928176°;42,018394803°;	СЗ 45,0°	20,0
	47,803756514°;42,018522336°;		
2 - 3	47,805880824°;42,019391142°;	СВ 61,0°	200,0
	47,806052485°;42,019263612°;		
3 - 4	47,805880824°;42,019391142°;	ЮВ 45,0°	20,0
	47,806052485°;42,019263612°;		
4 - 1	47,805880824°;42,019391142°;	ЮЗ 61,0°	200,0
	47,806052485°;42,019263612°;		

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

29.05.2023





ФОТОМАТЕРИАЛЫ



73-13

06/05/2023 12:42

42.05777, 47.80944



