



**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Зам. председателя  
Ф.И.О. А.Р. Муртагалиев  
Дата 05.06.2023г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 92-1023  
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		44	4	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 44 Выдел 4 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)   
 с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)  **v**  
 с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,26

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	-	44	4	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 05.05.2023

Дата составления акта ЛПО 29.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

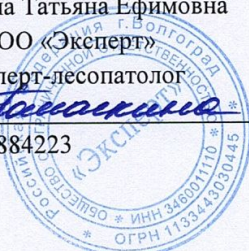
Организация ООО «Эксперт»

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): -

Год проведения лесосурейств	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	Лесничество (лесопарк): Кайтагское Урочище (лесная дача): -	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	
2011	44	4	11,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	ТО	-	-	Лесничество (лесопарк): Кайтагское Урочище (лесная дача): -	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											5ДСП3	ДСП	18	26	СВСГТ	0,6	3	190	-			
											ГЗБК+КЛП+Я	Г	16	22								
											О	БК	19	28	СВСГТ	0,7	3	197	2	1,0		
4ДСП4 ГЗБК	ДСП	18	32	18	22	19	22															

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

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Помаскина*



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 44 Выдел 4 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: 4ДСП4Г2БК возраст 82 тип леса СВСГГ

Полнота 0,7; бонитет 3 ; запас на га 197 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 

Дата составления документа 29.05.2023







Порода 2:Г СКС породы 2,31

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			34														34/0,82	
12			16		18												34/2,17	
16							16										16/2,08	
20									16					16			16/3,5	100
24			15														15/5,25	
28	14		15		2		14										45/22,95	
32					13												13/8,95	
36	12		15														27/24,3	
40																		
Итого, шт	26		95		33		30		16					16			200	8
Итого, куб.м	17, 94		28, 2		11, 14		9,2 2		3,5 2					3,5 2			70,02	3,52
Итого, куб, %	26		40		16		13		5					5			100	5

Порода3:БК СКС породы 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		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			32						30					30			62/1,61	
12	14		21														35/2,48	
16			11														11/1,54	
20							15										15/3,75	
24			14														14/5,46	
28	9		19		13												41/22,96	
32			9														9/6,93	
36																		
40																		
Итого, шт	23		10 6		13		15		30					30			187	16
Итого, куб.м	6,0 3		26, 9		7,2 8		3,7 5		0,7 8					0,7 8			44,74	0,78
Итого, куб, %	14		60		16		8		2					2			100	2



Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,823995599°;42,066814038°;	СВ 4,5°	46,1
	47,824038515°;42,067228201°;		
2 - 3	47,823609361°;42,067785724°;	СЗ 29,5°	71,4
3 - 4	47,824017057°;42,068024661°;	СВ 51,5°	42,9
4 - 5	47,824918279°;42,067865370°;	ЮВ 76,5°	76,7
5 - 6	47,825240144°;42,067371564°;	ЮВ 26,0°	61,0
6 - 7	47,826978216°;42,065874196°;	ЮВ 41,0°	219,9
7 - 8	47,827300081°;42,065762688°;	ЮВ 65,0°	29,4
8 - 9	47,827836523°;42,065125499°;	ЮВ 32,0°	83,5
9 - 10	47,828995237°;42,064886551°;	ЮВ 74,5°	99,5
10 - 11	47,828995237°;42,064297142°;	ЮЗ 0,0°	65,5
11 - 12	47,829896459°;42,063771449°;	ЮВ 52,0°	94,7
12 - 13	47,830111036°;42,063420984°;	ЮВ 24,5°	42,8
13 - 14	47,830690393°;42,063182030°;	ЮВ 61,0°	54,8
14 - 15	47,830883512°;42,062959005°;	ЮВ 32,5°	29,5
15 - 16	47,830904970°;42,062576675°;	ЮВ 2,5°	42,5
16 - 17	47,830282697°;42,061971314°;	ЮЗ 37,5°	84,7
17 - 18	47,828372964°;42,062098759°;	СЗ 85,0°	158,7
18 - 19	47,827385912°;42,062624466°;	СЗ 54,5°	100,4
19 - 20	47,827922353°;42,063086448°;	СВ 41,0°	67,9
20 - 21	47,827600488°;42,064233422°;	СЗ 12,0°	130,2
21 - 22	47,826484689°;42,064536092°;	СЗ 70,0°	98,3
22 - 23	47,825862417°;42,065237007°;	СЗ 33,5°	93,3
23 - 1		СЗ 41,5°	233,6

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,827081663°;42,064998609°;	СВ 43,5°	20,0
	47,827253325°;42,065134013°;		
2 - 3	47,829248888°;42,063445429°;	ЮВ 41,5°	250,0
3 - 4	47,829098684°;42,063302057°;	ЮЗ 38,0°	20,0
4 - 1		СЗ 41,5°	250,0

Пробная площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,824538929°;42,066997775°;	СВ 51,5°	20,0
	47,824742777°;42,067117245°;		
2 - 3	47,826684696°;42,065380925°;	ЮВ 39,5°	250,0
3 - 4	47,826523764°;42,065253487°;	ЮЗ 43,0°	20,0
4 - 1		СЗ 40,0°	250,0

Исполнитель: \_\_\_\_\_

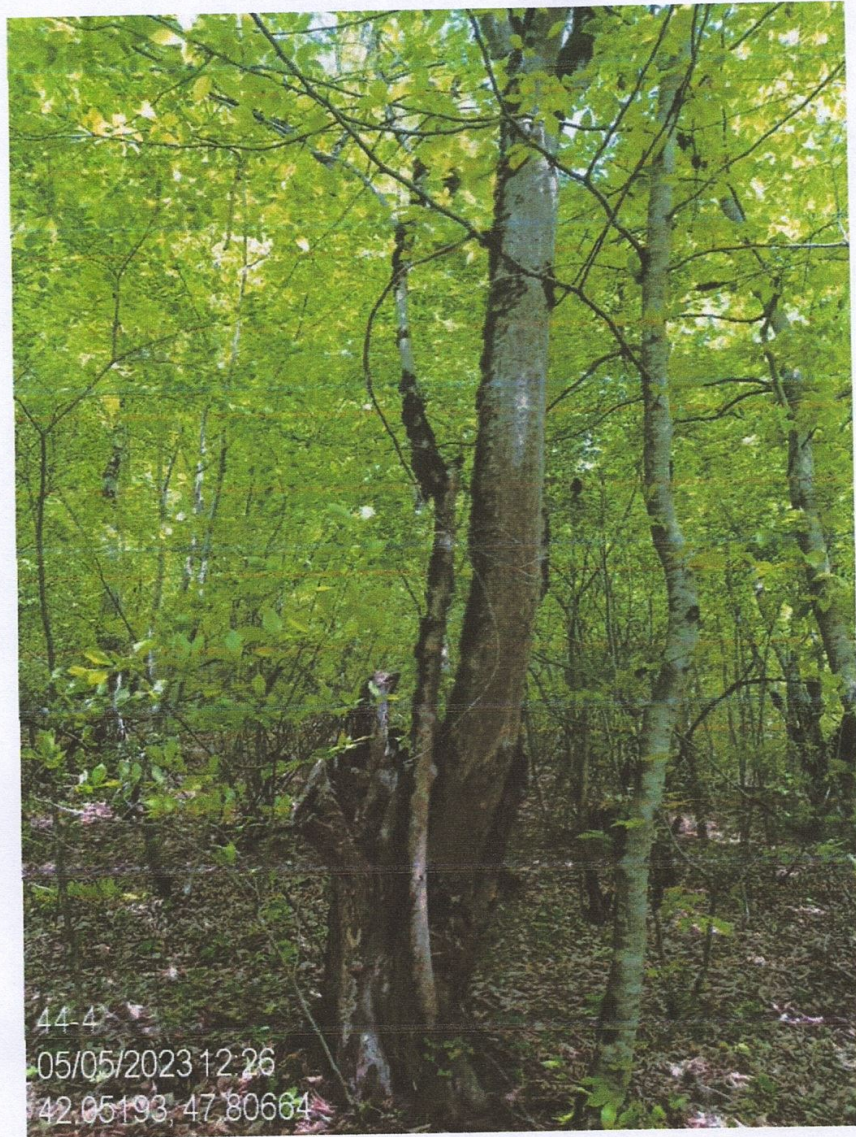
Помаскина Татьяна Ефимовна

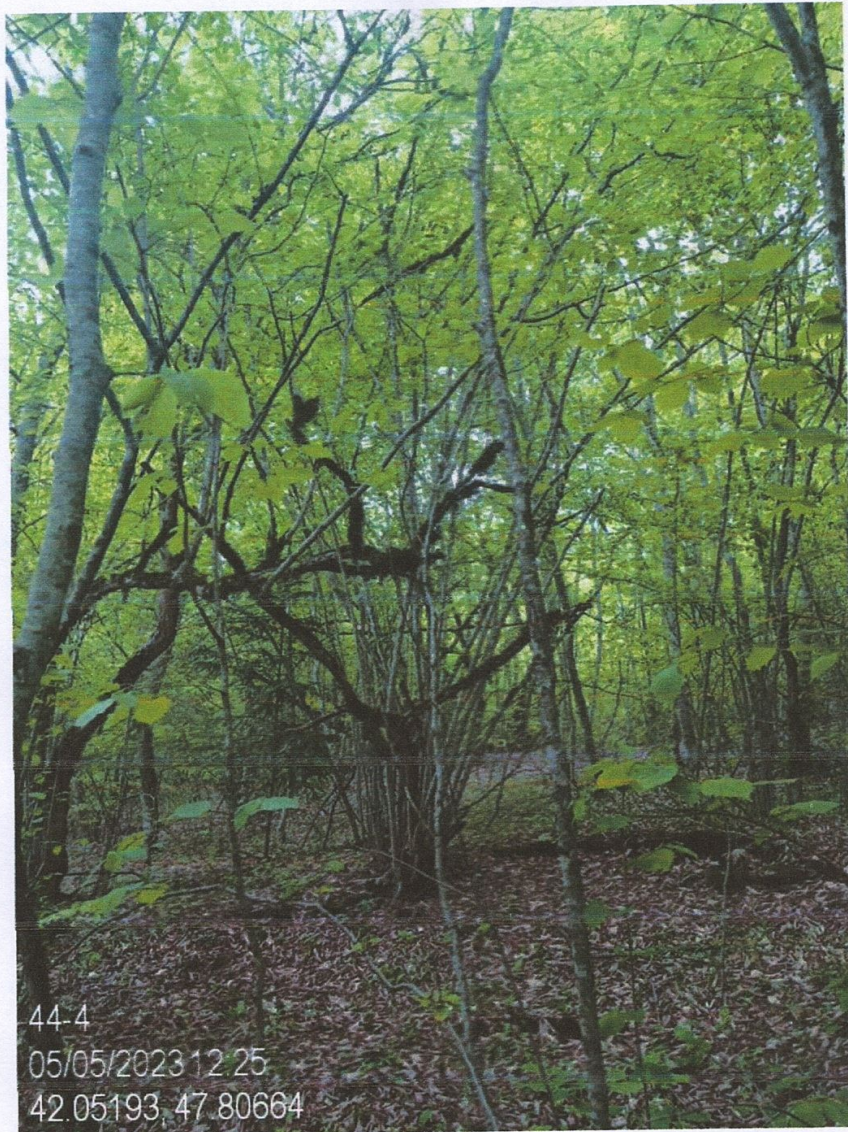
(фамилия, инициалы, подпись)



29.05.2023

ФОТОМАТЕРИАЛЫ





44-4

05/05/2023 12:25

42.05193, 47.80664