

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. председателя
Ф.И.О. А.И. Муромцев
Дата 09.06.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 105-2023
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	19	12,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 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 19 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)
 с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

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 отгём корней	4 % деревьев с данным повреждением	5 Обугленность древесины шейки по окружности	6 % деревьев с данным повреж-дением	7 по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	8 % деревьев с данным повреж-дением	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	19	12,8			-	-	-	-	-

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 эксперта лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89023884323



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.

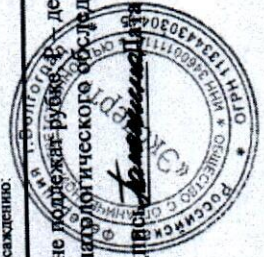
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
 Лесничество (лесопарк): Кайтагское
 Участковое лесничество: Кайтагское
 Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36																				
																	Таксационная характеристика лесного насаждения													без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		старый сухой		старый ветровал		свежий сухой		старый бурелом		свежий бурелом		Причина ослабления, повреждения	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение	категория защитных лесов	уч-ки леса на склонах более 30 град	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	назначение мероприятия															
73	19	12,8	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКОЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.			6БК 21Г ЛП	ЛП	132	24	32	СВБ К	0,7	2	307	399	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3	3	наличие сомне-ние по требу-ется														
											26	40						38	38	59	59	70	70	7											820	3	12,8												
Итого по насаждению:																	5		42	42	51	51																											

Итого по насаждению:

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке, деревья подлежат рубке.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Ефимовна Помаскина* составление документа 29.05.2023



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

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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Кайтагское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей				
															16	17	18	19	20	21			
2011	73	19	12,8	Защитные	ЛЕСА В СТЕПЯХ ГОРАХ И ДР.	УЧ. КИ ЛЕС А НА СКЛ ОНА Х БОЛ БЕ ЗО ГРА Д	ТО	-	-	ББК2Г2Л П	БК Г ЛП	120	28	40	СВБК	0,7	Бонитет	запас, куб м/га	400	2	307	2	1,2
							Ф			ББК2Г2Л П	Г ЛП	132	24	32	СВБК	0,7	2	307	2	2	21	21	

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

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 73 Выдел 19 Площадь выдела 12,8 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: 1,2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БК2Г2ЛП возраст 132 тип леса СББК

Полнота 0,7; бонитет 2 ; запас на га 307 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: 2,52

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									13					13			13/0,832	100
16									12					12			12/1,56	100
20			8		9				12					12			29/6,74	41
24			23		12				7					7			42/15,9	17
28			26		39												65/35,05	
32	12				26												38/28,3	
36	11		39		16												66/65,1	
40			14		25												39/37,84	
44			27		24												51/77,8	
48					28												28/52,64	
52			15														15/33,45	
56																		
60					1												1/3,02	
Итого, шт	23		15		18				44					44			399	11
Итого, куб.м	20,		15		18				8,1					8,1			368,47	8,12
	36		6		3,9				2					2				
Итого, куб, %	5		42		51				2					2			100	2

Порода I БК СКС породы 2,68

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																		
16																		
20									12					12			12/3	100
24			14						7					7			21/8,19	33
28			12		16												28/15,68	
32					14												14/10,78	
36			14		16												30/30,3	
40					12												12/15,24	
44			15		13												28/43,68	
48					28												28/52,64	
52			15														15/33,45	
56																		
60					1												1/3,02	
Итого, шт			70		10				19					19			189	10
Итого, куб.м			83,		12				5,7					5,7			215,98	5,73
			2		7,0				3					3				
Итого, куб, %			38		59				3					3			100	3

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 12,8 га

Эксплуатационная площадь: 12,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,804155141°;42,015514065°;	СВ 69,5°	51,2
2 - 3	47,804734498°;42,015673487°;	ЮВ 83,5°	46,5
3 - 4	47,805292398°;42,015625661°;	ЮВ 18,0°	257,1
4 - 5	47,806257993°;42,013425593°;	ЮВ 55,5°	116,2
5 - 6	47,807416707°;42,012835707°;	ЮВ 43,0°	148,1
6 - 7	47,808639794°;42,011863180°;	ЮЗ 32,0°	240,5
7 - 8	47,807094842°;42,010029688°;	СЗ 46,0°	170,6
8 - 9	47,805614263°;42,011097903°;	ЮЗ 48,5°	101,8
9 - 10	47,804691583°;42,010492052°;	ЮЗ 5,0°	199,1
10 - 11	47,804477006°;42,008706351°;	СЗ 12,0°	119,5
11 - 12	47,804176599°;42,009758645°;	СЗ 51,5°	45,5
12 - 13	47,803747445°;42,010013744°;	СВ 6,5°	292,2
13 - 14	47,804133683°;42,012628448°;	СЗ 13,5°	82,1
14 - 1	47,803897649°;42,013345879°;	СВ 5,0°	241,8

Пробная площадь 1: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,804853138°;42,013682088°;	СВ 43,5°	20,0
	47,805024799°;42,013817601°;		
2 - 3	47,807245668°;42,011657329°;	ЮВ 37,5°	300,0
3 - 4	47,807074007°;42,011521812°;	ЮЗ 43,5°	20,0
4 - 1		СЗ 37,5°	300,0

Пробная площадь 2: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,804595646°;42,012701603°;	СВ 85,0°	20,0
	47,804842409°;42,012717546°;		
2 - 3	47,804284509°;42,010047042°;	ЮЗ 9,0°	300,0
3 - 4	47,804037746°;42,010047042°;	СЗ 90,0°	20,0
4 - 1		СВ 9,0°	300,0

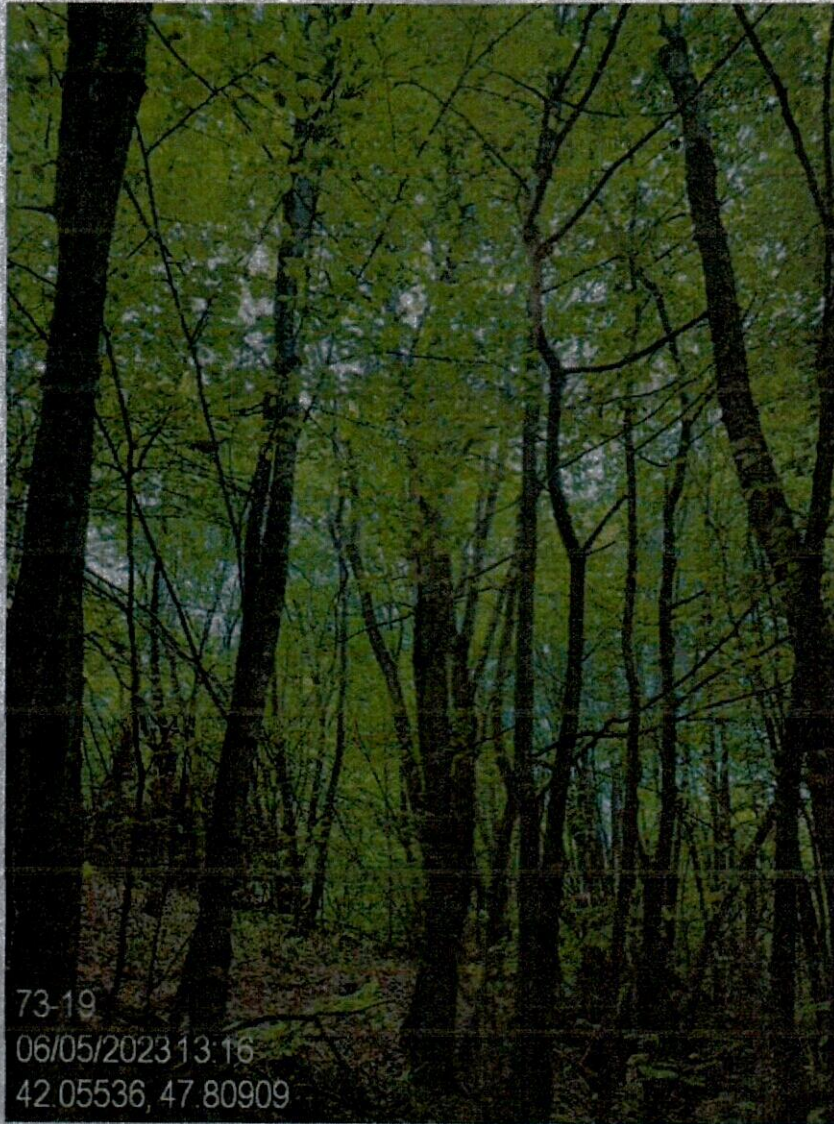
Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы; подпись)

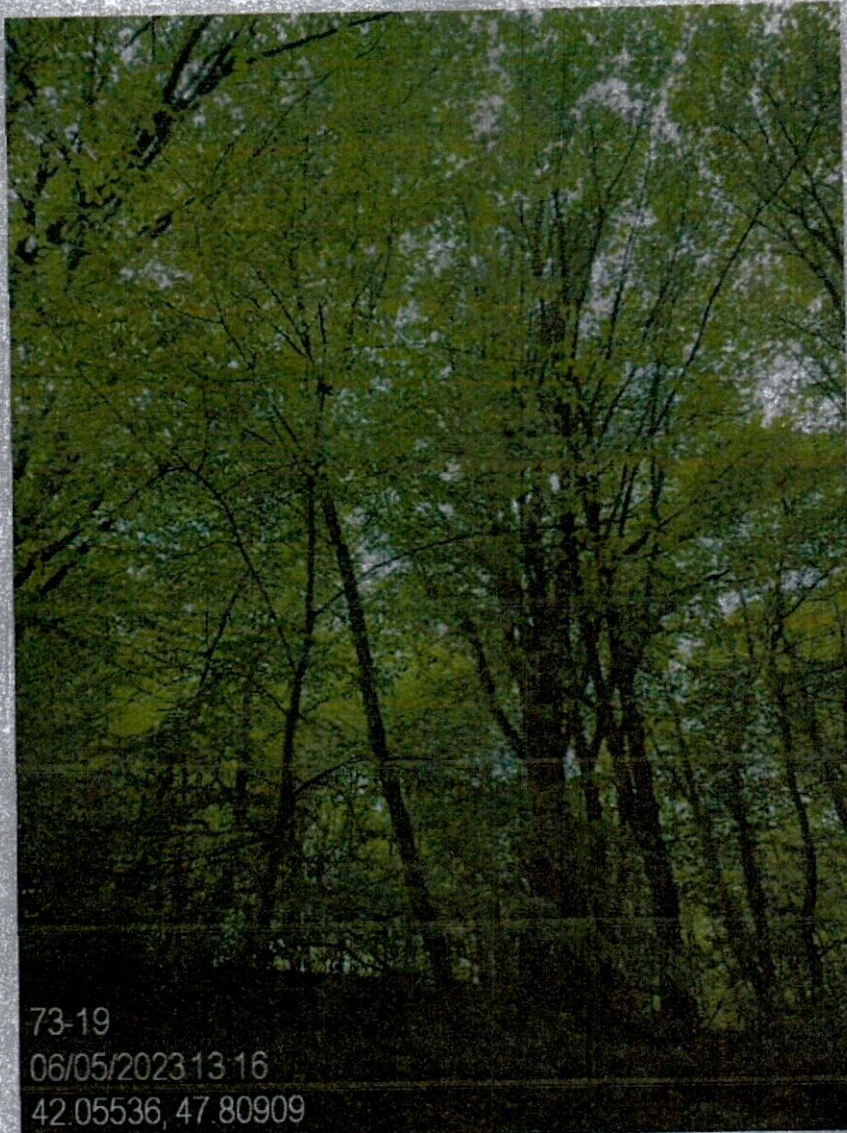


29.05.2023

ФОТОМАТЕРИАЛЫ



73-19
06/05/2023 13:16
42.05536, 47.80909



73-19
06/05/2023 13:16
42.05536, 47.80909