



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя
Ф.И.О А.Ф. Муртазаев
Дата 01.06.2023г

Акт
лесопатологического обследования № 100-2023
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	6	35,7	1	35,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,3 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 6 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 2,57

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	6	35,7	1	35,3	-	-	-	-	-

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										Заложено пробных площадей		
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2011	73	6	35,7	Защитные	ЛЕСА, РАССТОЯНИЯ, ВРЕМЕНА, МЕСТА, ГОРАХ И ДР.	УЧКИ ЛЕСА НА СКАЛАХ БОЛЬШЕ ИЛИ МЕНЬШЕ	ТО	1	35,3	6БК2Г1К ЛО1ЛП	130	29	24	24	24	СВБК	0,7	2	318	3	21	Общая площадь, га	
																							26

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

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Кайтагское

Участковое лесничество: Кайтагское

Урочище (дача): -

Квартал 73 Выдел 6 Площадь выдела 35,7 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 35,3 га

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 3

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 (3шт)

Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БК2Г1КЛО1ЛП возраст 142 тип леса СВБК

Полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 318 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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57

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					11				34					34			45/1,15	75
12			52		39				17					17			108/7,23	16
16			29		27				15					15			71/9,59	21
20			17														17/3,74	
24			37		19												56/21,84	
28			54		37		20										130/69,1	
32					40												58/41,3	
36			52		35												87/84,02	
40			18		51												87/108,28	
44			36														36/56,16	
48					18												18/33,84	
52			18														18/40,14	
Итого, шт			31		33		20		66					66			731	9
			3		2													
Итого, куб.м			22		23		10,		4,2					4,2			476,4	4,2
			5,4		6,5		3											
Итого, куб, %			47		50		2		1					1			100	1

Порода1:БК СКС породы 2,47

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								34/0,884	100
12			15		14				17								46/3,266	37
16			11		10				15								36/5,04	42
20																		
24			17		19												36/14,04	
28			18		19												37/20,72	
32					16												16/12,32	
36			18														18/18,18	
40			17		34												51/64,77	
44			36														36/56,16	
48					18												18/33,84	
52			18														18/40,14	
Итого, шт			15		13				66								346	19
			0		0													
Итого, куб.м			15		10				4,1								269,36	4,191
			5		9,7				8									
Итого, куб, %			57		41				2								100	2

Порода2:Г СКС породы 2,99

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					11												11/0,264	
12			37		25												62/3,968	
16					17												17/2,21	
20																		
24																		
28			18		18		20										56/28,56	
32					24												24/16,56	

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 35,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,795496323°;42,022838587°; 47,797985413°;42,022392253°;	ЮВ 76,5°	212,0
2 - 3	47,798264363°;42,022105322°;	ЮВ 36,0°	39,4
3 - 4	47,798135617°;42,021387991°;	ЮЗ 7,5°	80,4
4 - 5	47,799895146°;42,020288066°;	ЮВ 50,0°	190,2
5 - 6	47,800045350°;42,019793891°;	ЮВ 12,5°	56,3
6 - 7	47,800839284°;42,019491007°;	ЮВ 63,0°	73,9
7 - 8	47,800774911°;42,018741763°;	ЮЗ 3,5°	83,4
8 - 9	47,801869252°;42,018486699°;	ЮВ 72,5°	95,0
9 - 10	47,802877762°;42,017562084°;	ЮВ 39,0°	132,4
10 - 11	47,803113797°;42,016940353°;	ЮВ 16,0°	71,8
11 - 12	47,803113797°;42,016478035°;	ЮЗ 0,0°	51,4
12 - 13	47,803671696°;42,015999773°;	ЮВ 41,0°	70,4
13 - 14	47,803993561°;42,015489622°;	ЮВ 25,0°	62,6
14 - 15	47,803285458°;42,014309883°;	ЮЗ 24,0°	143,6
15 - 16	47,801397183°;42,014708446°;	СЗ 74,0°	162,6
16 - 17	47,800388672°;42,014277998°;	ЮЗ 60,0°	96,3
17 - 18	47,798714974°;42,015091064°;	СЗ 57,0°	165,5
18 - 19	47,797556260°;42,016254847°;	СЗ 36,5°	161,0
19 - 20	47,795818188°;42,017147597°;	СЗ 55,5°	174,8
20 - 21	47,795110085°;42,018072218°;	СЗ 29,5°	118,3
21 - 22	47,794552186°;42,018741763°;	СЗ 32,0°	87,6
22 - 23	47,794015744°;42,018837412°;	СЗ 76,5°	45,7
23 - 24	47,792942860°;42,019491007°;	СЗ 50,5°	114,7
24 - 25	47,793286183°;42,020431536°;	СВ 15,0°	108,3
25 - 1		СВ 34,5°	324,0

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,799952159°;42,017891799°;	СВ 46,5°	20,0
	47,800134549°;42,018019332°;		
2 - 3	47,802076469°;42,016281669°;	ЮВ 39,5°	250,0
3 - 4	47,801894078°;42,016138190°;	ЮЗ 43,5°	20,0
4 - 1		СЗ 39,5°	250,0

Пробная площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,796218524°;42,018354106°;	СВ 45,0°	20,0
	47,796390185°;42,018481638°;		
2 - 3	47,798460851°;42,016831669°;	ЮВ 43,0°	250,0
3 - 4	47,798299918°;42,016704133°;	ЮЗ 43,0°	20,0
4 - 1		СЗ 43,0°	250,0

Пробная площадь 3: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,796411643°;42,021056142°;	СВ 48,5°	20,0
	47,796604762°;42,021183669°;		
2 - 3	47,798568139°;42,019477975°;	ЮВ 40,5°	250,0
3 - 4	47,798385749°;42,019358416°;	ЮЗ 48,5°	20,0
4 - 1		СЗ 41,0°	250,0

Неэксплуат. площадь 1: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,793911824°;42,020538061°;	ЮВ 86,5°	59,6
	47,794630656°;42,020506179°;		
2 - 3	47,795210013°;42,020633707°;	СВ 73,5°	50,0
3 - 4	47,795360217°;42,020530091°;	ЮВ 47,0°	16,9
4 - 5	47,795360217°;42,020283005°;	ЮЗ 0,0°	27,4
5 - 6	47,794534097°;42,019629417°;	ЮЗ 43,0°	99,8
6 - 7	47,794083486°;42,019637388°;	СЗ 88,5°	37,3
7 - 8	47,793783078°;42,019868535°;	СЗ 44,0°	35,8
8 - 1		СВ 8,0°	75,1

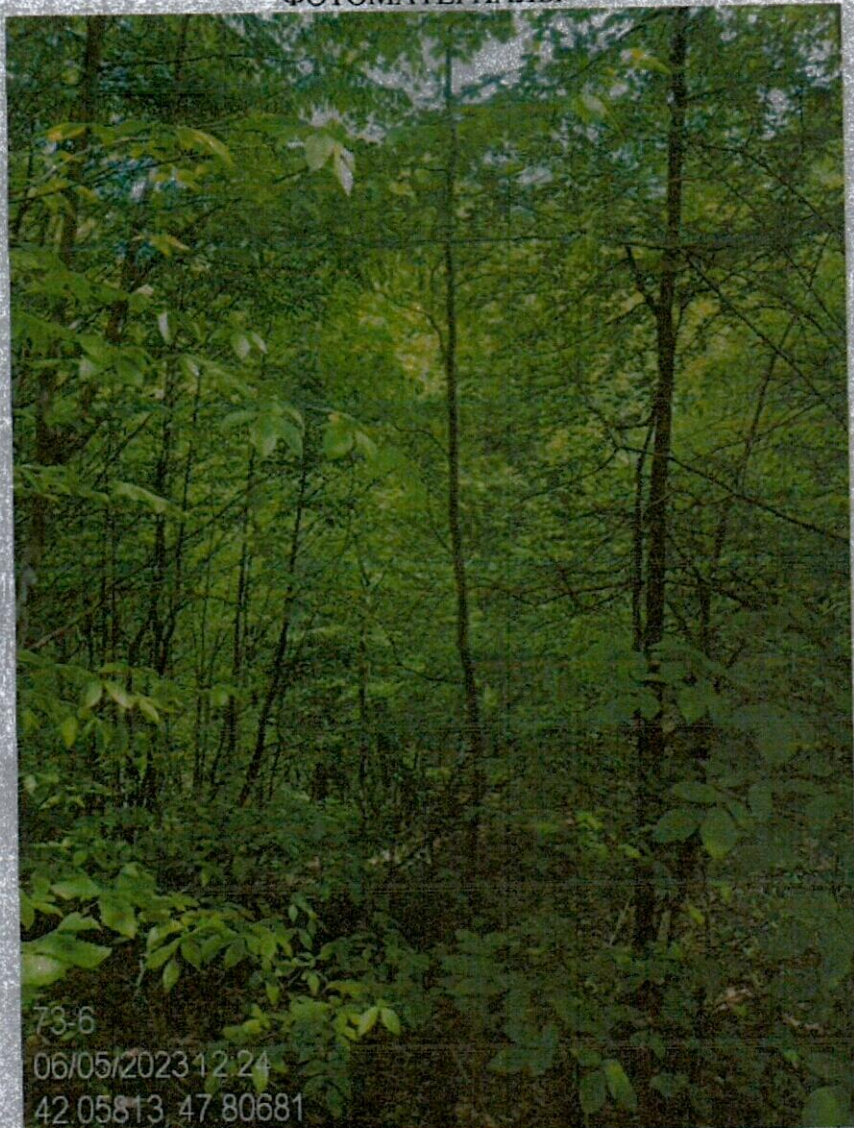
Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

29.05.2023



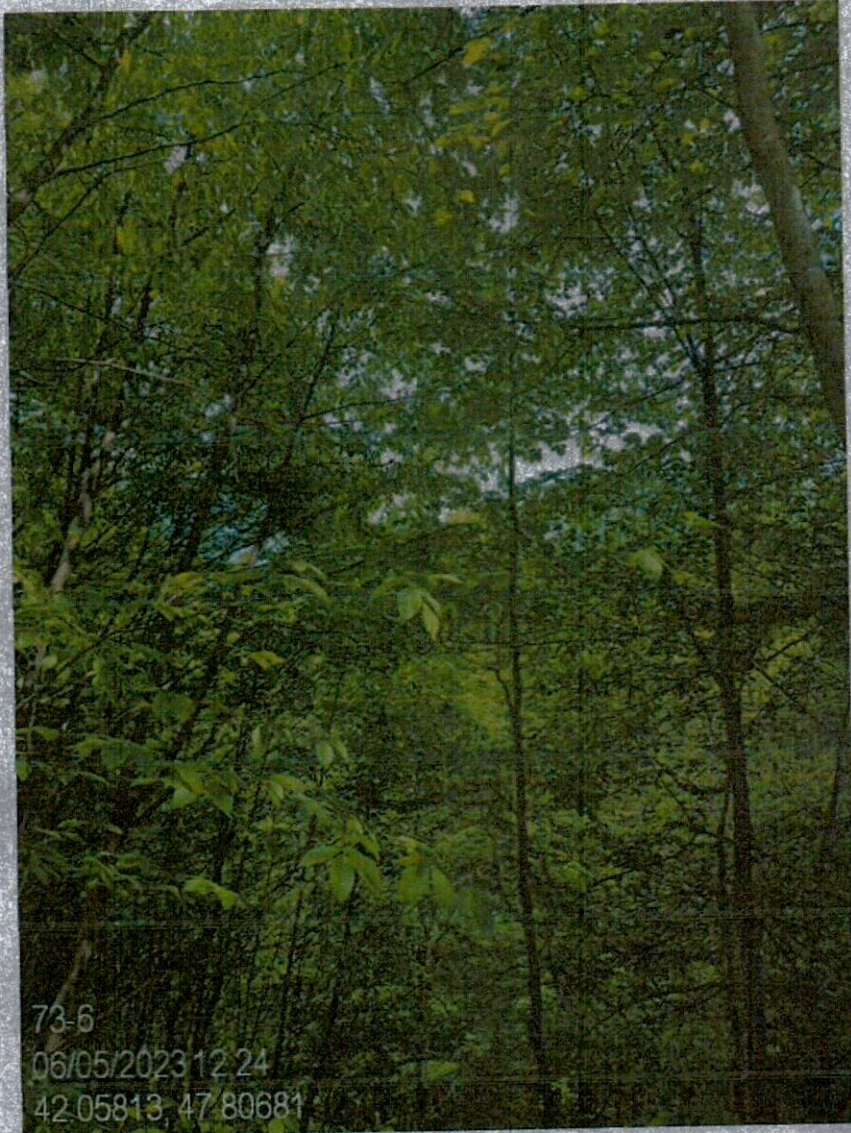
ФОТОМАТЕРИАЛЫ



73-6

06/05/2023 12:24

42.05813 47.80681



73-6
06/05/2023 12:24
42.05813, 47.80681