

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия имя и отчество (при наличии)
23.08.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 7/1/2024

лесных насаждений Кайтагское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Кайтагское	-	56	18	30	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество Кайтагское
Урочище (дача) - Квартал 56 Выдел 18
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,01

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем 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 ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
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
Гнили стволовые	Г	13,6	слабая
Гнили стволовые	БК	11,9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 6,5 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 4 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 1,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 30 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кайтагское	.	56	18	30	-	-	ВСП	30	Г, Бк	12	до 2026 года

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: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиле Зайналович

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-75



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Кайтагское

Участковое лесничество: _____

Кайтагское

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
56	18	30,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	6Г4БК+Я+КЛ	Всего	119	24	34	СВБК	0,4	2	160	170	10,7		26,6		29,1		21,6									820; 350; 821; 822.	12,0	ВСП	30,0	
									Г	-	-	-	-	-	-	-	73	10,8		27,6		32,0		20,3								9,3					
									БК	-	-	-	-	-	-	-	85	11,8		20,3		24,7		25,9								17,3					
									Я	-	-	-	-	-	-	-	6			50,0		50,0															
									КЛ	-	-	-	-	-	-	-	6			100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Меликов Камиль Зайналович

Дата составления документа _____

13.08.2024



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

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	56	18	30	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			5БК5Г+КЛП+ЯО	Бук	100	24	36	СВБК	0,4	2	180			
							Ф	-	30	6Г4БК+Я+КЛ	Граб	119	24	34	СВБК	0,4	2	160	3	1,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 56 Выдел 18 Площадь выдела 30,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 30 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 200х20 м.; 200х20 м.; 200х20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БГ4БК+Я+КЛ возраст 119 лет тип леса СВБК
полнота 0,4; бонитет 2; запас на га 160 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01.

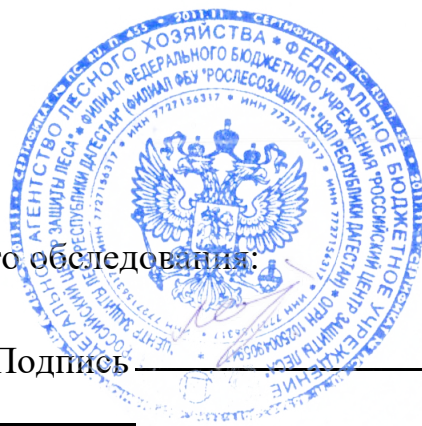
1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя _____

и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович Подпись _____

Дата составления документа: 13.08.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,01.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			2		1		1										4/ 1,17	
24	1		3		2		2		1	1				1	1		10/ 4,6	1,2
28	3		9		8		1	6	3	2				3	2		32/ 21,54	2,9
32	5		10		10		1	8	3	2				3	2		39/ 36,77	2,9
36	4		9		11		4	4	2	4				2	4		38/ 46,88	3,6
40	3		8		9			6		3					3		29/ 45,82	1,8
44	2		3		4			3		1					1		13/ 25,09	0,6
48			1		1			1									3/ 6,99	
52			1		1												2/ 5,52	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	18		46		47		9	28	9	13				9	13		170	13,0
итого, куб.м.	20,8		51,7		56,6		7,8	34,2	7,9	15,4				7,9	15,4		194,4	12,0
итого, куб.%	10,7		26,6		29,1		4	17,6	4,1	7,9				4,1	7,9		100	12,0

Порода1: Г. СКС породы: 2,9.

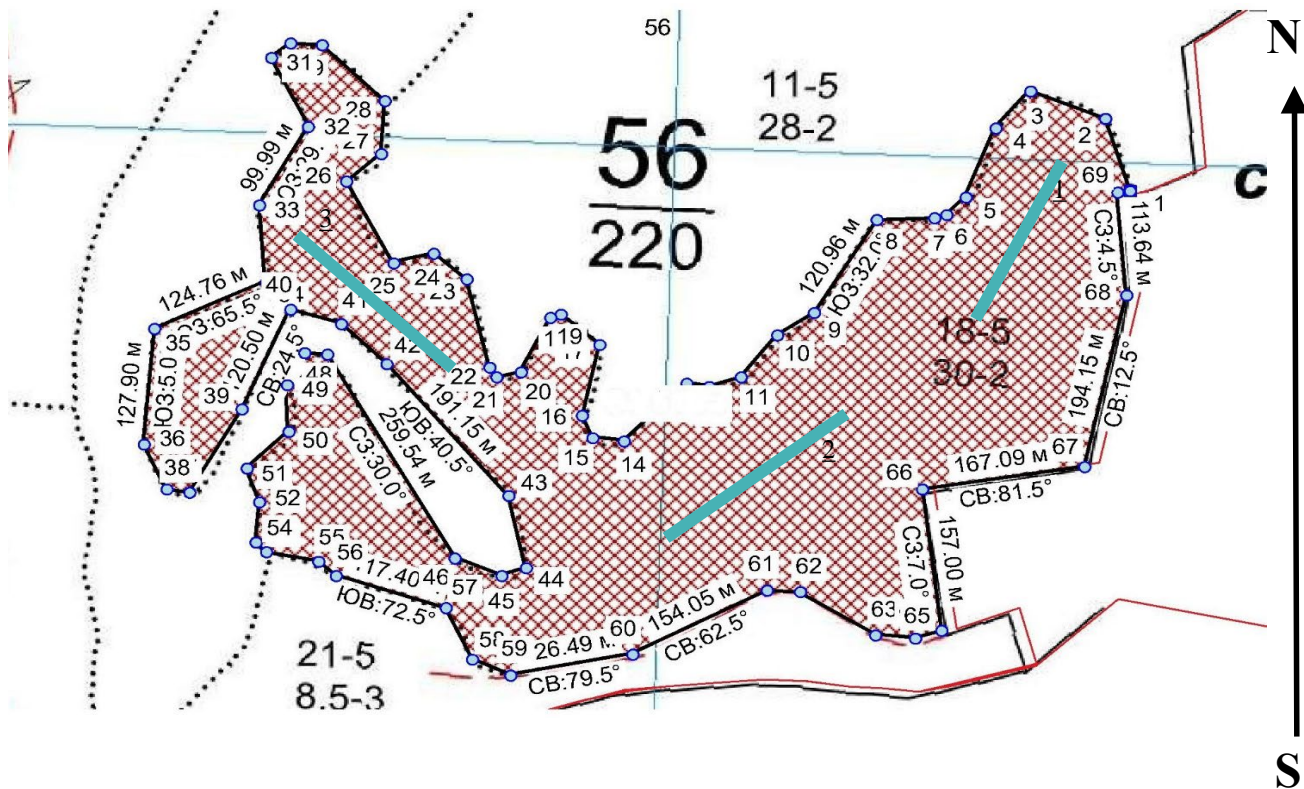
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28			1		1		1										3/ 2,04	
32	1		2		2		1										6/ 5,7	
36	2		5		6		4			3					3		20/ 24,8	4
40	3		7		8			5		3					3		26/ 41,08	4,1
44	2		3		4			3		1					1		13/ 25,09	1,4
48			1		1			1									3/ 6,99	
52			1		1												2/ 5,52	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		20		23		6	9		7					7		73	9,5
итого, куб.м.	12,0		30,7		35,5		6,6	16,0		10,4					10,4		111,2	9,3
итого, куб.%	10,8		27,6		32		5,9	14,4		9,3					9,3		100	9,3

Порода2: БК. СКС породы: 3,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			1		1		1										3/ 0,9	
24	1		1		2		2		1	1				1	1		8/ 3,76	2,4
28	3		5		6			6	3	2				3	2		25/ 17	5,9
32	4		6		7			8	3	2				3	2		30/ 28,5	5,9
36	2		3		4			4	2	1				2	1		16/ 19,84	3,5
40			1		1			1									3/ 4,74	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		17		21		3	19	9	6				9	6		85	17,7
итого, куб.м.	8,8		15,2		18,5		1,2	18,2	7,9	5,0				7,9	5,0		74,8	17,3
итого, куб.%	11,8		20,3		24,7		1,6	24,3	10,6	6,7				10,6	6,7		100	17,3

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		Граница выдела		ленты перечета		BCP
-----------------------	--	----------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
56	18	-	1	200	20	-	0,40	42.041670°	47.905132°	
			2	200	20	-	0,40	42.040970°	47.902919°	
									42.036593°	47.902442°
			3	200	20		0,40	42.036469°	47.900054°	
									42.038727°	47.893160°
							42.037519°	47.894948°		

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа:

13.08.2024 года.





