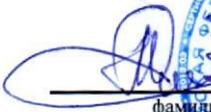


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 7/2/24**

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кайтагское	-	56	9	22	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 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 9  
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:

устойчивое ( $CKC < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволы (код 350).*

*Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) 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		Высушивание 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	Бк	2,6	-
Гнили стволовые	Г	2,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4,8 %,  
старого ветровала 9,5 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

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 22 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	9	22	-	-	ВСП	22	Бк, Г.	14,3	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 ИЮ: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиль 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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
56	9	22,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	нет	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	820; 821; 350.	14,3	ВСП	22,0								
							6Бк4Г+Я+Кл	Всего	134	26	36	СВБК	0,5*	2	180*	145	34,3		18,3	17,7		15,4																					
								Бк	-	-	-	-	-	-	-	70	31,0		21,5	17,0		9,6																					
								Г	-	-	-	-	-	-	-	59	33,2		15,1	20,4		25,8																					
								Я	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0																										
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	8	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

Подпись

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 лесосоустройства	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	9	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	-	7БКЗГ+КЛО+ЯО	Бук	115	26	40	СВБК	0,8	2	390			
							Ф	-	-	6Бк4Г+Я+Кл	Бук	134	26	36	СВБК	0,5	2	180	3	1	

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





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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	
16	2																	2/0,32	
20	4																	4/1,08	
24	7				1		1											9/3,96	
28	7		2		2		1											12/7,94	
32	8		4		4		5		1	1				1	1			23/21,85	1,4
36	13		7		7		7		3	2				3	2			39/48,36	3,4
40	11		7		6		6		4	2				4	2			36/56,88	4,1
44	5		3		3		2		2	1				2	1			16/30,88	2,1
48	1		1		1				1					1				4/9,32	0,7
более 48																		0/0	
итого, шт	58		24		24		22		11	6				11	6			145	11,7
итого, куб.м.	62,1		33,0		32,0		27,9		17,2	8,6				17,2	8,6			180,8	14,3
итого, куб.%	34,3		18,3		17,7		15,4		9,5	4,8				9,5	4,8			100	14,3

Порода1: Бк. СКС породы: 2,68.

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	2		1		1		1		1					1				6/5,7	1,4
36	6		4		3		2		3	1				3	1			19/23,56	5,7
40	8		5		4		3		4	1				4	1			25/39,5	7,2
44	4		3		2		1		2	1				2	1			13/25,09	4,3
48	1		1		1				1					1				4/9,32	1,4
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	22		15		12		7		11	3				11	3			70	20,0
итого, куб.м.	32,7		22,6		17,9		10,1		17,2	4,8				17,2	4,8			105,3	20,9
итого, куб.%	31		21,5		17		9,6		16,3	4,6				16,3	4,6			100	20,9

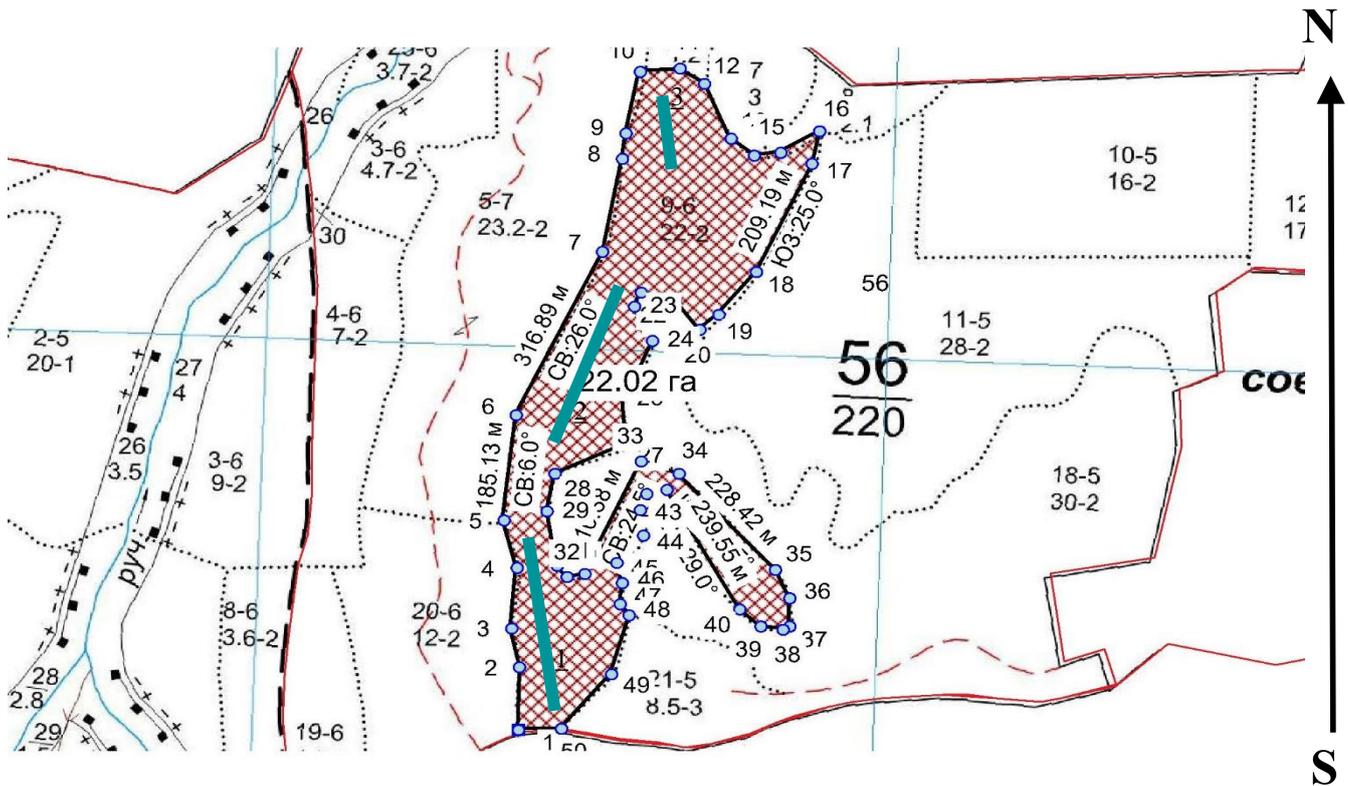
Порода2: Г. СКС породы: 2,55.

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	
24	1				1		1											3/1,41	
28	2		1		1		1											5/3,4	
32	6		3		3		4			1					1			17/16,15	1,7
36	7		3		4		5			1					1			20/24,8	1,7
40	3		2		2		3			1					1			11/17,38	1,7
44	1				1		1											3/5,79	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	20		9		12		15			3					3			59	5,1
итого, куб.м.	22,9		10,4		14,1		17,8			3,8					3,8			69,0	5,5
итого, куб.%	33,2		15,1		20,4		25,8			5,5					5,5			100	5,5



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выделов		ленты перечета		ВСП
-----------------------	--	-----------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП 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	9	-	1	200	20	-	0,40	42.034322°	47.890650°
								42.035197°	47.892795°
			2	200	20	0,40	42.040002°	47.894044°	
							42.041728°	47.894774°	
							42.043800°	47.894339°	
3	100	20	0,20	42.042088°	47.894963°				

**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.





