

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
25.12.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 53-13-512-Кайтагское
лесных насаждений Кайтагское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Кайтагское	-	53	13	8,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

Кадастровый номер участка:

нет

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственное задание №342-6 от 27.12.2024

(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 53 Выдел 13
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах .

(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 3,20

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволовые (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: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; 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		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	13,5	слабая
Гнили стволовые	Г	4,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,2 % 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 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6,8 %, _____

старого ветровала 14,4 %, _____

старого бурелома 4 %. _____

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 8,7 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	.	53	13	8,7	-	-	ВСП	8,7	Г	20	19.09.2027
									БК	43,4	
									итого по насаждению	25,2	

В выделе 13 площадью 8,7 га, состав 8Г2Бк+Кл, полнота 0,5. СКС насаждения составляет 3,2 - насаждение сильно ослабленное, в т.ч. СКС по породам: Граб-3,02, Бук-3,94, Клен-2,0. По состоянию насаждений назначается выборочная санитарная рубка. **Вырубаемый запас составляет 347,3 куб. м.**

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: 10.09.2025 года.

Дата составления документа: 19.09.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Б.М. Гасайниев

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Заместитель руководителя

Подпись

Телефон 8(928)681-97-53

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	ТО	8	9	10	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заполнено пробных площадей				
												Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	53	13	8,7									5БК5Г+КЛО+ ОС	Бук	90	24	30	СВБК	0,6	2	290				1	0,75

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Б.М. Гасайицев

Подпись

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 53 Выдел 13 Площадь выдела 8,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,75 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Г2Бк+Кл возраст 110 лет тип леса СВБК
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 158 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 стволые (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: 2024-2025 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,2.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Б.М. Гасайниев Подпись 

Дата составления документа: 19.09.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,2.

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
8	1				1									1	1		2/ 0,06	
12	2		1		3		1		1	1				2	1		9/ 0,72	0,9
16	3		3		5		2		2	1				7	3		16/ 2,72	1,4
20	8		8		17		7		7	3				9	4		50/ 15	4,7
24	11		10		22		9		9	4				5	2		65/ 30,55	6,2
28	6		6		11		5		5	2				1	1		35/ 23,74	3,3
32	2		3		3	1	1		1	1				3	1		12/ 11,3	0,9
36	1		3		1	2	1	1	3	1				2	1		13/ 15,99	1,9
40			1			2		1	2	1				2			7/ 11,06	1,4
более 40						1		1	2					2			4/ 7,66	0,9
итого, шт	34		35		63	6	26	3	32	14				32	14		213	21,6
итого, куб.м.	15,5		19,6		28,1	8,5	12,3	4,8	21,9	8,1				21,9	8,1		118,8	25,2
итого, куб.м. %	13		16,5		23,7	7,2	10,4	4	18,4	6,8				18,4	6,8		100	25,2

Порода1: Г. СКС породы: 3,02.

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
8	1				1									1	1		2/ 0,06	
12	2		1		3		1		1	1				2	1		9/ 0,72	1
16	3		3		5		2		2	1				7	3		16/ 2,72	1,6
20	8		8		17		7		7	3				9	4		50/ 15	5,2
24	11		10		22		9		9	4				5	2		65/ 30,55	6,9
28	6		5		11		5		5	2				1	1		34/ 23,12	3,7
32	2		2		3		1		1	1				1			10/ 9,5	1
36	1		1		1		1		1					1			5/ 6,2	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	34		30		63		26		26	12				26	12		191	19,9
итого, куб.м.	15,5		14,2		28,1		12,3		12,3	5,3				12,3	5,3		87,7	20,0
итого, куб.м. %	17,7		16,2		32,1		14		14	6				14	6		100	20

Порода2: Бк. СКС породы: 3,94.

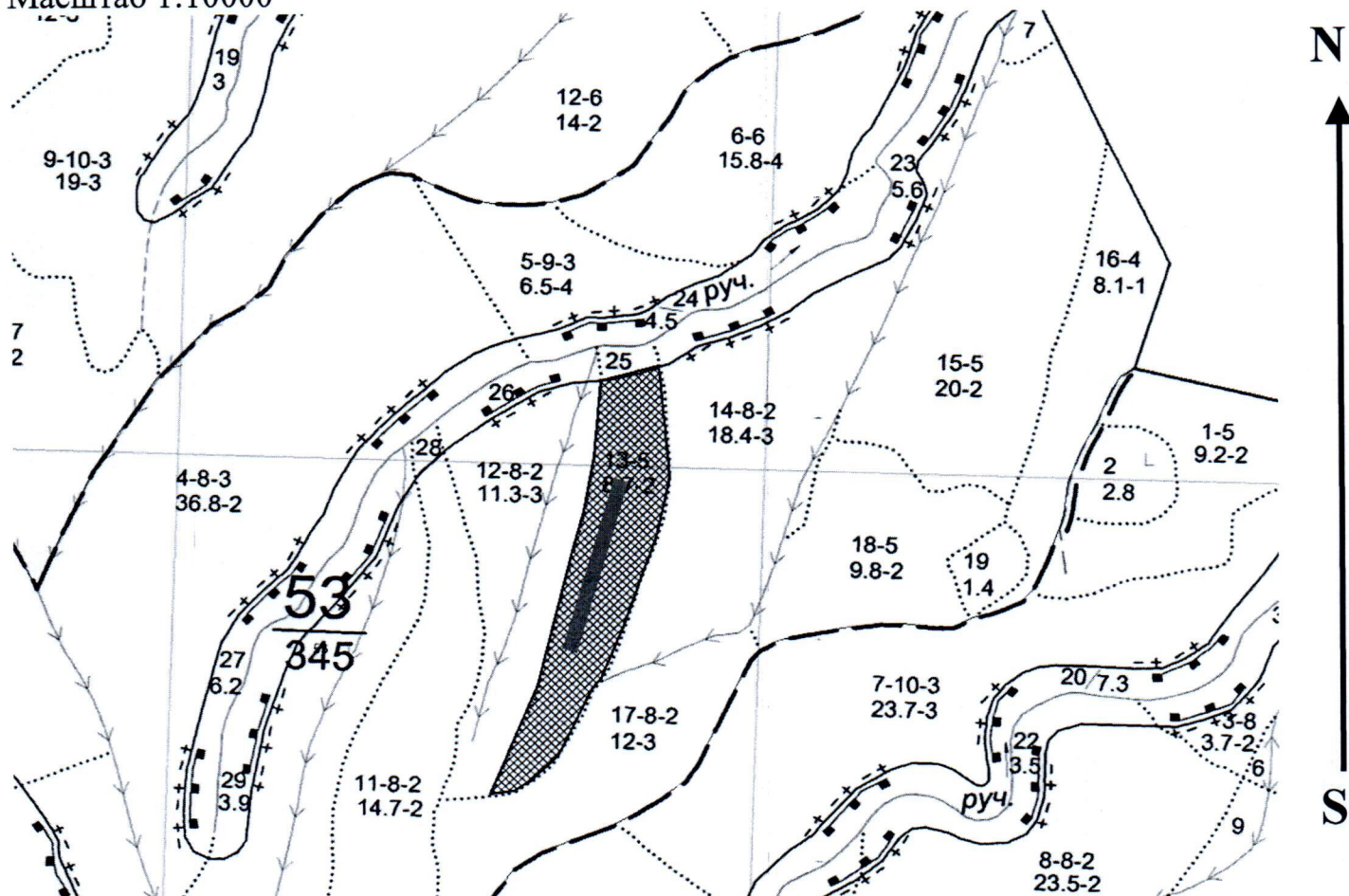
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32						1											1/ 0,95	
36			1			2		1	2	1				2	1		7/ 8,68	15,8
40			1			2		1	2	1				2	1		7/ 11,06	15,8
44						1		1	2					2			4/ 7,72	10,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			2			6		3	6	2				6	2		19	42,1
итого, куб.м.			2,8			8,5		4,8	9,6	2,8				9,6	2,8		28,5	43,4
итого, куб.м. %			9,8			30		16,8	33,6	9,8				33,6	9,8		100	43,4

Порода3: Кл. СКС породы: 2.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечеа		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	---------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	13	-	1	250	30	-	0,75	42.039694°	47.859518°
								42.041883°	47.859917°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Б.М. Гасайниев

Подпись

Дата составления документа:

19.09.2025 года.

