

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 № 7/3/2024

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	11	28	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28 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 11
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 2,68

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: 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	Г	2,6	-
Гнили стволовые	Бк	2,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13,2 % 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 5,2 %, _____

старого ветровала 5,1 %, _____

старого бурелома 2,9 %.

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 28 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	11	28	-	-	ВСП	28	Г, Бк.	13,2	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 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): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал		старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
56	11	28,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	5Г5Бк+Я+Кл	Всего	119	25	32	СВБК	0,5*	2	190*	237	17,6		43,1		8,9		17,2				5,2	5,1	2,9	820; 350; 821; 822.	13,2	ВСП	28,0			
Г	-	-							-	-	-	-	-	93	4,6		47,3		7,2		25,9					5,5	6,0	3,5	15,0								
Бк	-	-							-	-	-	-	-	122	32,4		33,7		11,3		9,9					5,4	4,6	2,7	12,7								
Я	-	-							-	-	-	-	-	11			100,0																				
Кл	-	-							-	-	-	-	-	11			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
Участковое лесничество: Кайтагское

Лесничество (лесопарк): 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	11	28	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6БК4Г+КЛП+ ЯО	Бук	100	25	36	СВБК	0,7	2	320		
										ед. деревья 10БК	Бук	135	28	44						
							Ф	-	-	5Г5Бк+Я+Кл	Граб	119	25	32	СВБК	0,5	2	190	3	1,2

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
16	1		3				2										4/ 0,66	
20	2		9		1												14/ 4,02	
24	3		14		1		2		1	1				1	1		22/ 9,98	0,8
28	10		18		5		5		4	2				4	2		44/ 29,7	2,5
32	14		27		7		10		6	5				6	5		69/ 65,36	4,7
36	9		22		5		10		5	3				5	3		54/ 66,96	3,4
40	3		10		2		5		2	1				2	1		23/ 36,34	1,3
44	1		3				1										5/ 9,65	
48			1				1										2/ 4,66	
более 48																	0/ 0	
итого, шт	43		107		21		36		18	12				18	12		237	12,7
итого, куб.м.	40,1		97,8		20,2		39,0		18,3	11,9				18,3	11,9		227,3	13,2
итого, куб.%,	17,6		43,1		8,9		17,2		8	5,2				8	5,2		100	13,2

Порода1: Г. СКС породы: 2,99.

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										2/ 0,6	
24			2				1										3/ 1,41	
28			4		1		2		1					1			8/ 5,44	1,1
32	1		11		2		6		3	2				3	2		25/ 23,75	5,4
36	2		15		3		8		3	2				3	2		33/ 40,92	5,4
40	1		8		1		4		2	1				2	1		17/ 26,86	3,2
44			2				1										3/ 5,79	
48			1				1										2/ 4,66	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		44		7		24		9	5				9	5		93	15,1
итого, куб.м.	5,0		51,8		7,9		28,3		10,4	6,0				10,4	6,0		109,4	15,0
итого, куб.%,	4,6		47,3		7,2		25,9		9,5	5,5				9,5	5,5		100	15

Порода2: Бк. СКС породы: 2,37.

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	1		1														2/ 0,34	
20	2		2		1		1										6/ 1,8	
24	3		4		1		1		1	1				1	1		11/ 5,17	1,6
28	10		10		4		3		3	2				3	2		32/ 21,76	4,1
32	13		14		5		4		3	3				3	3		42/ 39,9	4,9
36	7		7		2		2		2	1				2	1		21/ 26,04	2,5
40	2		2		1		1										6/ 9,48	
44	1		1														2/ 3,86	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	39		41		14		12		9	7				9	7		122	13,1
итого, куб.м.	35,1		36,5		12,3		10,7		7,9	5,9				7,9	5,9		108,4	12,7
итого, куб.%,	32,4		33,7		11,3		9,9		7,3	5,4				7,3	5,4		100	12,7

Порода3: Я. СКС породы: 2.

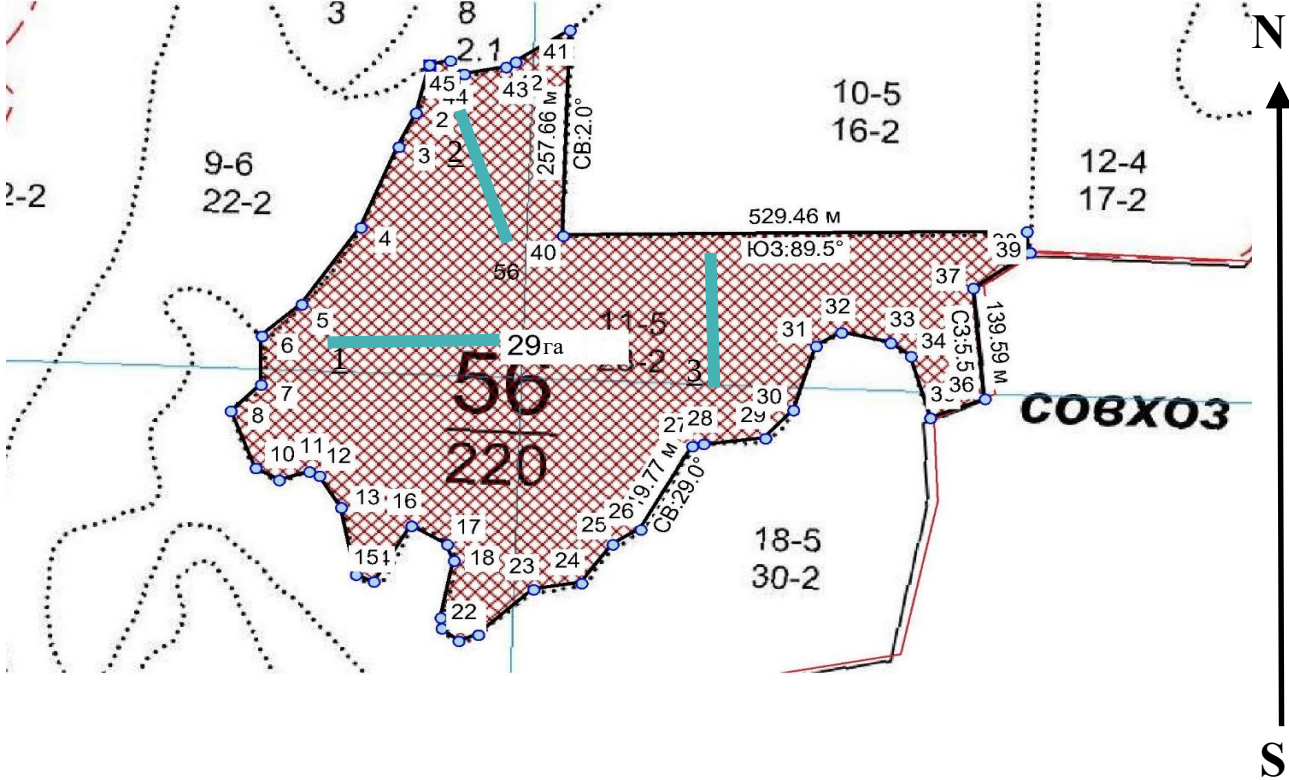
[illegible]

Порода4: Кл. СКС породы: 2.

[illegible]

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	11	-	1	200	20	-	0,40	42.043172°	47.897053°
			2	200	20		0,40	42.041448°	47.897573°
								42.040174°	47.895296°
								42.040537°	47.897639°
			3	200	20		0,40	42.039846°	47.900998°
								42.041555°	47.900323°

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.







Время: 15.07.2024 11:57:57

Широта: 42.041468°

Долгота: 47.897563°

Описание: Кайтагское уч. лесничество кв.56 вид.11

Время: 15.07.2024 12:33:28

Широта: 42.039846°

Долгота: 47.900998°

Описание: Кайтагское уч. лесничество кв.56 вид.11

