

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан

_____ должность

В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
25/09/2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 9/7/2024

лесных насаждений Каякентское (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
Каякентское	-	28	2	6,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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 Каякентское
Участковое лесничество Каякентское
Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 2
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 (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

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
Стволовые вредители	В	0,0	13,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Д	41,3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,2 % 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 11,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,3 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
Каякентское	-	28	2	6,3	-	-	ВСП	6,3	Д	10,7	до 2026 года
									В	14,1	
									ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ	11,2	

В квартале 28 выделе 2 площадью 6,3 га СКС составляет 2,70-насаждение сильно ослабленное. СКС по породам: Д-2,67, В-2,81, Клп-2,5. Назначается ВСП.

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: 05.10.2024 года.

Дата составления документа: 02.11.2024 года.

: 24.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

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

Должность Начальник ИАО

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Каякентское
 Участковое лесничество: Каякентское 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										
28	2	6,3	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	-	-	8Д2В+Клп	Всего	69	13	24	СВСД ч	0,5	4	80*	128	18,0		30,1		27,4		13,3								350; 300.	11,2	ВСП	6,3
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	111	19,2		29,0		27,7		13,4								10,7			
								В	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14,1		33,0		24,7		14,1								14,1			
								Клп	-	-	-	-	-	-	-	-	4			50,0		50,0													
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																			

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) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа 02.11.2024

: 24.12.2024

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	28	2	6,3	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО		7ДСП2В1КЛП	Дуб	50	13	22	СВСДЧ	0,6	4	100			
							Ф	-	8Д2В+Клп	Дуб	69	13	24	СВСДЧ	0,5	4	80	2	0,6	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское
Урочище (дача): -
Квартал 28 Выдел 2 Площадь выдела 6,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м.; 100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д2В+Клп возраст 69 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 80 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:

гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа: 02.11.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

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											2/ 0,04	
12	1		2		1	1		1		1					1		7/ 0,46	0,8
16	2		4		1	3		1		1					1		12/ 1,54	0,8
20	6		8			7		4		3					3		28/ 5,88	2,3
24	9		12		1	10	1	5		4					4	1	43/ 15,27	4
28	5		7		1	5	1	3		2					2	1	25/ 13,58	2,3
32	1		3		1	2		1		1					1		9/ 6,66	0,8
36			1			1											2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	24		38		5	30	2	15		12					12	2	128	11,0
итого, куб.м.	8,2		13,7		2,4	10,1	1,2	4,9		3,9					3,9	1,2	45,6	11,2
итого, куб.%	18		30,1		5,3	22,1	2,6	10,7		8,6					8,6	2,6	100	11,2

Порода1: Д. СКС породы: 2,67.

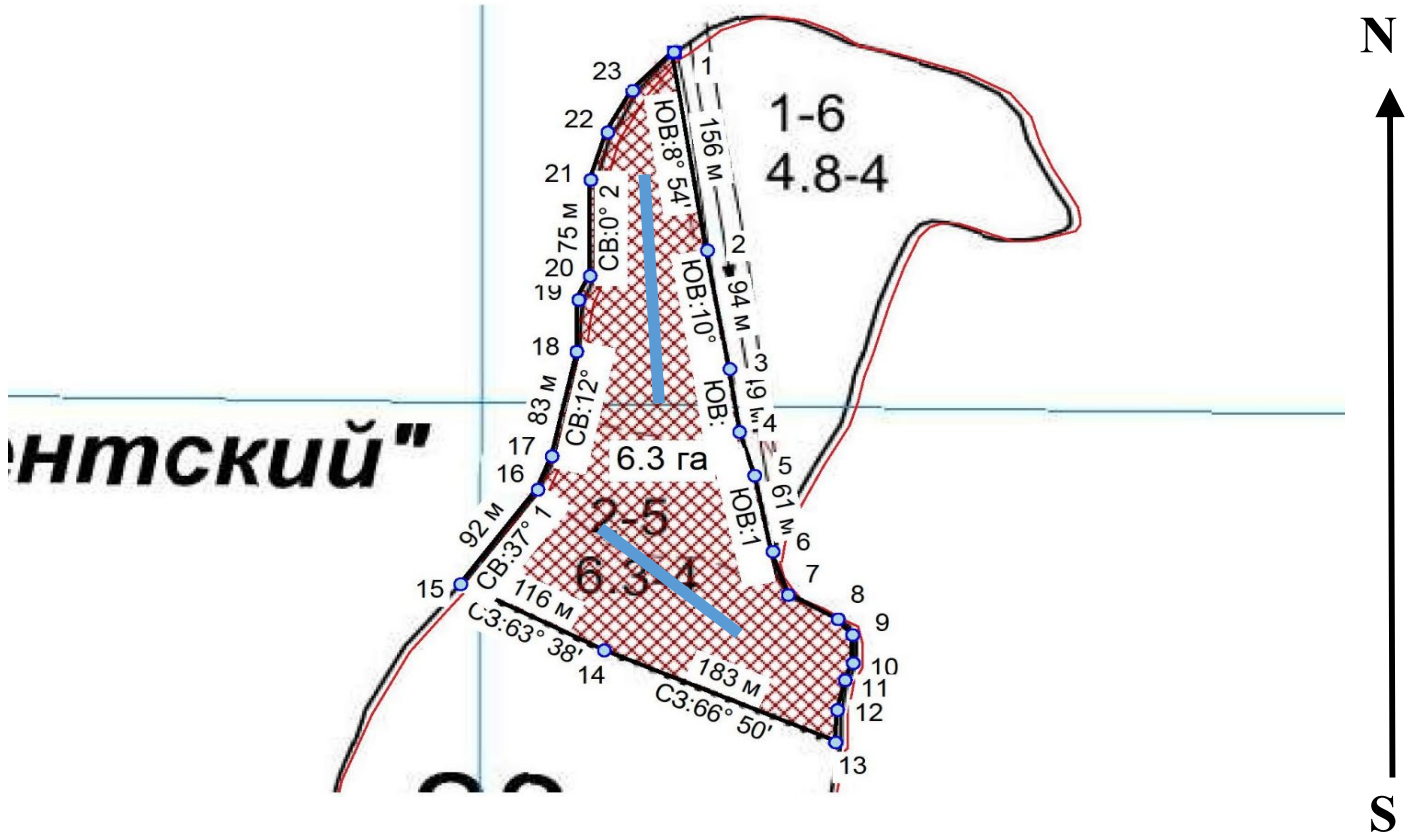
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1			1											2/ 0,04	
12	1		1			1		1		1					1		5/ 0,3	0,9
16	2		3			3		1		1					1		10/ 1,2	0,9
20	6		8			7		4		3					3		28/ 5,88	2,7
24	8		11			10		5		4					4		38/ 12,92	3,6
28	4		5			5		3		2					2		19/ 9,5	1,8
32	1		2			2		1		1					1		7/ 4,76	0,9
36			1			1											2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		32			30		15		12					12		111	10,8
итого, куб.м.	7,0		10,6			10,1		4,9		3,9					3,9		36,5	10,7
итого, куб.%	19,2		29			27,7		13,4		10,7					10,7		100	10,7

Порода2: В. СКС породы: 2,81.

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		1									1	5/ 2,35	7,7
28	1		2		1		1									1	6/ 4,08	7,7
32			1		1												2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		4		3		2									2	13	15,4
итого, куб.м.	1,2		2,8		2,1		1,2									1,2	8,5	14,1
итого, куб.%	14,1		33		24,7		14,1									14,1	100	14,1

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
28	2	-	1	200	20	-	0,40	42.415024°	47.967749°
								42.413256°	47.967977°
			2	100	20		0,20	42.412231°	47.966872°
								42.412129°	47.968075°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат

Подпись _____

Дата составления документа:

02.11.2024 года.



Время: 05.10.2024 12:45:30

Широта: 42.413669°
Долгота 47.967238°
ВНУМ: 0 м.

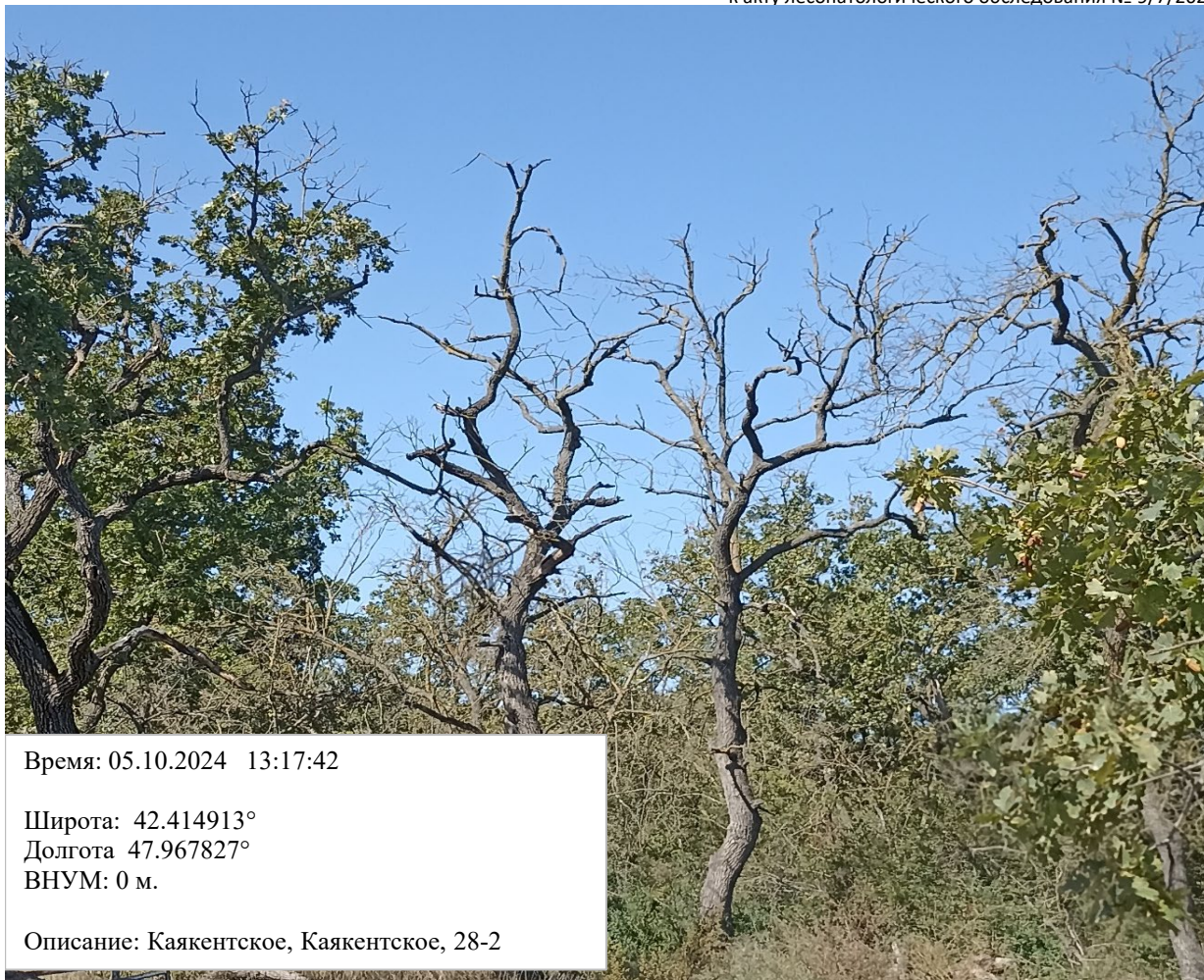
Описание: Каякентское, Каякентское, 28-2



Время: 05.10.2024 12:25:19

Широта: 42.412164°
Долгота 47.968567°
ВНУМ: 0 м.

Описание: Каякентское, Каякентское, 28-2



Время: 05.10.2024 13:17:42

Широта: 42.414913°

Долгота 47.967827°

ВНУМ: 0 м.

Описание: Каякентское, Каякентское, 28-2