

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
13.11.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 9/8/2024

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Каякентское	-	28	3	21	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 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 3
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 ($CKC < 1,50$)</i>	
<i>с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)</i>	<input checked="" type="text"/>
<i>с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)</i>	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,45

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

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	Д	38,7	сильная
Гнили стволовые	БР	10,4	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21,5 % 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 21,5 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %.

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 21 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	3	21	-	-	ВСП	21	Д, БР.	21,5	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: 04.10.2024 года.

Дата составления документа: 01.11.2024 года.

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
Участковое лесничество: Каякентское
Лесничество (лесопарк): Каякентское
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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									27				28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	3	21,0	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и	нет	·	·	8Д2БР+КЛ	Всего	104	16	28	СВСД Ч	0,5	4	150	260	5,2		15,8		32,0		25,5				21,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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 01.11.2024

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Каякентское
Участковое лесничество: Каякентское 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	28	3	21	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО			8ДШП2БР+К ЛП	Дуб	85	16	32	СВСДЧ	0,6	4	170		
							Ф	-	-	8Д2БР+КЛ	Дуб	104	16	28	СВСДЧ	0,5	4	150	2	1

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 3 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 250х20 м.; 250х20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д2БР+КЛ возраст 104 лет тип леса СВСДЧ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 150 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820). Время повреждения: гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 3,45.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа: 01.11.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,45.

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/ 0,02	
12			2			1		1	1					1			5/ 0,38	0,4
16			5		1	2		2	1	1				1	1		12/ 1,73	0,8
20	1		10		3	5		6	3	2				3	2		30/ 7,79	1,9
24	1		10		5	7		10	4	4				4	4		41/ 16,95	3,1
28	3		10		16	3		15	2	11				2	11		60/ 31,99	5
32	4		8		21	1		17	1	14				1	14		66/ 45,96	5,7
36	2		4		11			8		7					7		32/ 28,8	2,7
40	1		1		3			3		2					2		10/ 11,5	0,8
более 40					1			1		1					1		3/ 4,18	0,4
итого, шт	12		51		61	19		63	12	42				12	42		260	20,8
итого, куб.м.	7,7		23,6		39,5	8,2		38,1	5,3	26,9				5,3	26,9		149,3	21,5
итого, куб.%,	5,2		15,8		26,5	5,5		25,5	3,5	18				3,5	18		100	21,5

Порода1: Д. СКС породы: 3,47.

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		1					1		3/ 0,36	0,5
20	1		1		3			2		2					2		9/ 1,89	1,1
24	1		2		5			4		4					4		16/ 5,44	2,2
28	3		6		16			12		11					11		48/ 24	6
32	4		7		21			16		14					14		62/ 42,16	7,8
36	2		4		11			8		7					7		32/ 28,8	3,8
40	1		1		3			3		2					2		10/ 11,5	1,1
44					1			1		1					1		3/ 4,2	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		21		61			47		42					42		183	23,0
итого, куб.м.	7,7		13,4		39,5			30,8		26,9					26,9		118,3	22,7
итого, куб.%,	6,5		11,3		33,5			26		22,7					22,7		100	22,7

Порода2: БР. СКС породы: 3,38.

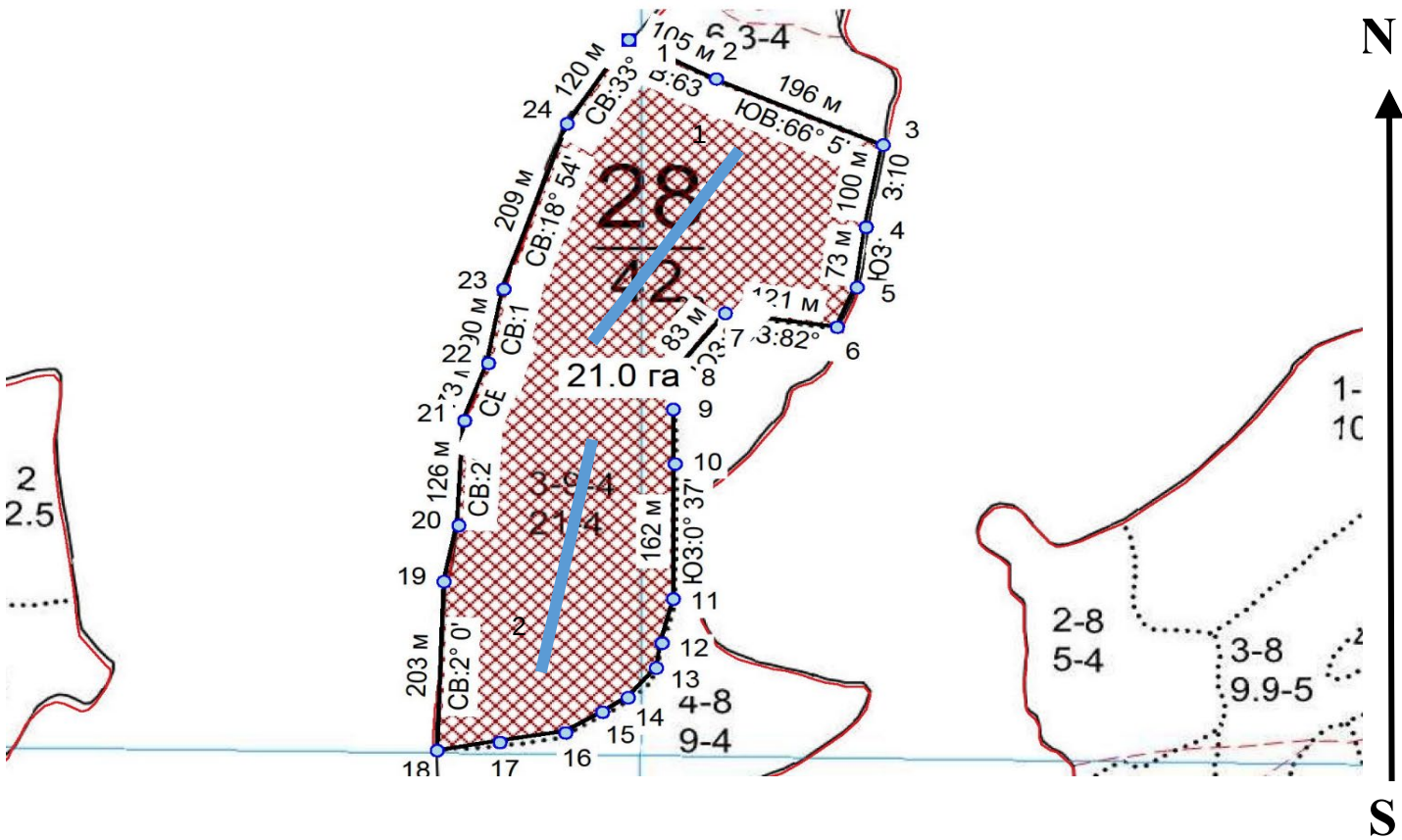
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1			1		1	1					1			4/ 0,32	1,6
16			1			2		1	1					1			5/ 0,85	1,6
20			4			5		4	3					3			16/ 4,8	4,8
24			6			7		6	4					4			23/ 10,81	6,2
28			3			3		3	2					2			11/ 7,48	3,2
32			1			1		1	1					1			4/ 3,8	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			16			19		16	12					12			63	19,0
итого, куб.м.			7,3			8,2		7,3	5,3					5,3			28,1	18,9
итого, куб.%,			26			29,1		26	18,9					18,9			100	18,9

Порода3: КЛ. СКС породы: 2.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



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	3	-	1	250	20	-	0,50	42.411001°	47.967217°
								42.408844°	47.966294°
			2	250	20		0,50	42.408612°	47.965333°
								42.406427°	47.965254°

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: 01.11.2024 года.

