

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан



А.Г.Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

3 декабря 2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 8/4/2024

лесных насаждений Касумкентское (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
Касумкентское	-	88	10	8,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 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 Касумкентское
Участковое лесничество Касумкентское
Урочище (дача) - Квартал 88 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных заказников

(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 ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

--

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,66

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).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; 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	Г	5,4	-
Гнили стволовые	Ос	4,7	-
Гнили стволовые	Бк	3,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,9 % 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 7 %,_____

старого ветровала 5,9 %,_____

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: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 8,1 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
Касумкентское	,	88	10	8,1	-	-	ВСП	8,1	Г, Бк, Ос	12,9	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: 01.11.2024 года.

Дата составления документа: 28.11.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)Меликов Камиль Зайналович

Организацияфилиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ДолжностьИнженер-лесопатолог

Подпись

Телефон8(8722)51-76-75

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское 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	Подлежат рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
88	10	8,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	-	-	5Г2Ос2Бк1Кл+Д	Всего	84	15	20	СВБК	0,5	4	90*	215	21,8		30,1		21,5		13,7						7,0	5,9		820; 350; 821.	12,9	ВСП	8,1						
									Г	-	-	-	-	-	-	-	130	5,9		30,0		25,7		20,6							9,9	7,9					17,8					
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	19	41,1		22,0		22,0		5,5								9,4					9,4					
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	18	31,2		24,1		24,1		10,3								10,3						10,3				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	36	41,8		58,2																						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	12	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 28.11.2024



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское 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	88	10	8,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			6Г2БК1ОС1К ЛП+ДСН	Граб	65	14	20	СВБК	0,6	4	120		
								Ф	-	5Г2Ос2Бк1Кл +Д	Граб	84	15	20	СВБК	0,5	90			0,8

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 88 Выдел 10 Площадь выдела 8,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м; 200x20 м
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г2Ос2Бк1Кл+Д возраст 84 лет тип леса СВБК
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 90 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). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа: 28.11.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,66.

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	3		5		1		1			1				1	1		11/ 0,28	0,5
12	5		5		3		2		1	1				1	1		17/ 1,24	0,9
16	10		15		8		7		3	4				3	4		47/ 7,43	3,3
20	12		21		11		9		3	5				3	5		61/ 17,16	3,6
24	10		12		7	1	5	1	3	3				3	3		42/ 18,89	2,8
28	6		7		4	2	1	2	2	2				2	2		26/ 17,34	1,9
32	3		4		2	1	1										11/ 10,19	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	49		69		36	4	26	3	12	16				12	16		215	13,0
итого, куб.м.	15,9		22,0		12,9	2,8	8,1	1,9	4,3	5,1				4,3	5,1		73,0	12,9
итого, куб.%,	21,8		30,1		17,7	3,8	11,1	2,6	5,9	7				5,9	7		100	12,9

Порода1: Г. СКС породы: 3,14.

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			3		1		1			1					1		6/ 0,18	0,8
12	1		3		3		2		1	1				1	1		11/ 0,88	1,5
16	2		10		8		7		3	4				3	4		34/ 5,78	5,4
20	3		14		11		9		3	5				3	5		45/ 13,5	6,2
24	2		7		6		5		2	2				2	2		24/ 11,28	3,1
28			2		2		1		1	1				1	1		7/ 4,76	1,5
32			1		1		1										3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		40		32		26		10	14				10	14		130	18,5
итого, куб.м.	2,3		11,8		10,1		8,1		3,1	3,9				3,1	3,9		39,3	17,8
итого, куб.%,	5,9		30		25,7		20,6		7,9	9,9				7,9	9,9		100	17,8

Порода2: Ос. СКС породы: 2,2.

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
20	1																1/ 0,3	
24	2		1			1			1					1			5/ 2,35	5,2
28	3		2			2		1	1					1			9/ 6,12	5,3
32	2		1			1											4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		4			4		1	2					2			19	10,5
итого, куб.м.	5,2		2,8			2,8		0,7	1,2					1,2			12,7	9,4
итого, куб.%,	41,1		22			22		5,5	9,4					9,4			100	9,4

Порода3: Бк. СКС породы: 2,44.

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/ 0,3	
24	2		1		1			1	1						1		6/ 2,82	5,5
28	2		2		2			1	1						1		8/ 5,44	5,6
32	1		1		1												3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		4		4			2	2						2		18	11,1
итого, куб.м.	3,6		2,8		2,8			1,2	1,2						1,2		11,6	10,3
итого, куб,%	31,2		24,1		24,1			10,3	10,3						10,3		100	10,3

Порода4: Кл. СКС породы: 1,58.

[illegible]

Порода5: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	10	-	1	200	20	-	0,40	41°35'33.29"C	48° 9'14.26"B
								41°35'30.68"C	48° 9'11.95"B
			2	200	20		0,40	41°35'24.76"C	48° 9'4.60"B
								41°35'22.56"C	48° 9'1.65"B

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Меликов Камиль Зайналович

28.11.2024 года.





Широта: 41°35'22.58"

Долгота: 48° 9'1.55"

Описание участка: Касумкентское, Касумкентское, 88, 10

Дата и время: 01.11.2024 15:36:42