

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



У.И. Улакаев

26.12.2023

Акт

лесопатологического обследования № 3/306/2023

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Касумкентское	-	54	13	8,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

Кадастровый номер участка: _____

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 54 Выдел 13
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

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 (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.

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		Высушивающие 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	9,3	-
Гнили стволовые	Д	3,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 2,9 %,
 свежего бурелома 0,4 %,
 старого сухостоя 6,8 %,
 старого ветровала 5,3 %,
 старого бурелома 2,5 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6. 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 8,8 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	-	54	13	8,8	-	-	ВСП	8,8	Д	11,5	до 2025 года
									Бк	32	
									Г	11,4	
									Ос	10,5	

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: 29.10.2023 года.

Дата составления документа: 28.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Селимов А.Д.

Организация ГКУ РД "Касумкентское лесничество"

Должность Государственный инспектор

Подпись _____

Телефон 89634157105



Ведомость

Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Касумкентское

Участковое лесничество:

Касумкентское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2006	54	13	8,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			4КСТАГ1БК1 ОС	Дуб	45	14	18	СВДП	0,7	3	130	2	0,8
							Ф			5ДБЯК1П10С	Дуб	63	14	24	СВДП	0,7	3	110		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Селимов А.Д.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Касумкентское
Участковое лесничество: Касумкентское
Урочище (дача): -
Квартал 54 Выдел 13 Площадь выдела 8,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200*20 м.; 200*20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ДЗБК1Г1Ос возраст 63 лет тип леса СВДГ
полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 110 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:

*засуха (код 830); погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и
ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822);
воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом
стволов деревьев (код 882). 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) Селимов А.Д. Подпись 

Дата составления документа: 28.11.2023 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
12	3		2		2		1										8/0,53	
16	6		5		5		3							2	1		22/3,14	1,5
20	16		11		11		6				2			3	2		51/12,79	3,4
24	20		15		13		8	1				1		4	6		68/27,79	5,5
28	12		8		8		3	1				1		2	4		39/23,88	3,4
32	4		3		3		1					1		1	2		15/13,35	1,9
36	1		1		1												3/3,06	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	62		45		43		22	2			2	3		12	15		206	15,5
итого, куб.м.	24,8		18,5		17,7		7,6	1,2			0,6	2,1		4,8	7,6		84,9	17,9
итого, куб.%	29,1		21,8		20,8		9	1,4			0,8	2,5		5,6	9		100	17,9

Порода1: Д. СКС породы: 2,46.

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	2		1		1		1										5/0,35	
16	4		2		2		2							1	1		12/1,68	1,7
20	11		6		6		4							2	2		31/7,44	3,3
24	14		9		8		6							3	3		43/16,34	4,9
28	8		4		4		3							1	2		22/12,32	2,5
32	2		1		1		1										5/3,85	
36	1		1		1												3/3,06	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	42		24		23		17							7	8		121	12,4
итого, куб.м.	15,7		9,2		8,9		6,0							2,3	2,9		45,0	11,5
итого, куб.%	35		20,4		19,8		13,3							5,1	6,4		100	11,5

Порода2: БК. СКС породы: 3,03.

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		1												3/0,9	
24	3		3		2			1				1			3		13/6,11	10
28	3		3		3			1				1		1	2		14/9,52	10
32	2		2		2							1		1	2		10/9,5	10
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		9		8			2				3		2	7		40	30,0
итого, куб.м.	5,7		5,7		5,2			1,2				2,1		1,6	4,7		26,2	32,0
итого, куб.%	21,8		21,8		19,8			4,6				8		6,1	17,9		100	32

Порода3: Г. СКС породы: 2,57.

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. подожит 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	1		1		1									1				4/ 1,2	6,2
24	1		2		2		1							1				7/ 3,29	6,3
28	1		1		1													3/ 2,04	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	3		5		5		1							2				16	12,5
итого, куб.м.	1,5		2,1		2,1		0,5							0,8				7,0	11,4
итого, куб.%	21,4		30,1		30		7,1							11,4				100	11,4

Порода4: Ос. СКС породы: 2,58.

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. подожит 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													3/ 0,18	
16	2		2		2		1							1				8/ 1,12	3,4
20	3		3		3		2				2							13/ 3,25	6,8
24	2		1		1		1											5/ 2,05	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	8		7		7		4				2			1				29	10,344828
итого, куб.м.	1,9		1,5		1,5		1,1				0,6			0,1				6,7	10,5
итого, куб.%	28,3		22,4		22,4		16,4				9			1,5				100	10,5

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
54	13	-	1	200	20	-	0,40	47°59'58"	41°36'30"
								47°59'46"	41°36'36"
			2	200	20		0,40	47°59'50"	41°36'18"
								48°01'53"	41°36'32"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1 - 2	48° 00' 12"; 41° 36' 34";	198.6
2 - 3	48° 00' 03"; 41° 36' 32";	101.8
3 - 4	48° 00' 00"; 41° 36' 30";	55.9
4 - 5	47° 59' 58"; 41° 36' 30";	58.1
5 - 6	47° 59' 56"; 41° 36' 29";	152.4

6 - 7	47° 59' 52"; 41° 36' 25";	48.8
7 - 8	47° 59' 50"; 41° 36' 24";	99.9
8 - 9	47° 59' 46"; 41° 36' 26";	74.8
9 - 10	47° 59' 46"; 41° 36' 23";	131.4
10 - 11	47° 59' 49"; 41° 36' 20";	70.5
11 - 12	47° 59' 50"; 41° 36' 18";	151.2
12 - 13	47° 59' 56"; 41° 36' 20";	154.1
13 - 14	48° 00' 01"; 41° 36' 24";	86.0
14 - 15	48° 00' 01"; 41° 36' 27";	116.2
15 - 16	48° 00' 04"; 41° 36' 29";	30.5
16 - 17	48° 00' 05"; 41° 36' 29";	100.3
17 - 18	48° 00' 08"; 41° 36' 32";	73.9
18 - 19	48° 00' 09"; 41° 36' 30";	80.4
19 - 1	48° 00' 09"; 41° 36' 32";	74.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Селимов А.Д.

Дата составления документа:

28.11.2023 года.





