

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. председателя
Ф.И.О. А.П. Мухомов
Дата 30.05.2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 85-2023
лесных насаждений Дербентского лесничества
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мамедкалинское		15	58	36,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреждённых огнём 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 ($< 1,2$; $> 1,2$)	% деревьев с данными повреждениями

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

3. Выборке подлежит 21 % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %, Причины назначения: _____

ослабленных _____ % Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ % Причины назначения: _____

усыхающих _____ % Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 21 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

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 выборочной санитарной рубки (ВСП), с выборкой 21 % от запаса.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Мамедкалинское	.	15	58	36,0			ВСП	36,0	дчп	30	01.05.2025
									дчн	-	
									Итого	21	

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 01.05.2023

Дата составления акта ЛПО 19.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись

Телефон 89023884223



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Мамедкалинское

Лесничество (лесопарк) Дербентское:
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначены с мероприятия															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопаркового выдела	Площадь лесопаркового выдела, га	состав Л+ПЗ ДН Д П Д	порода Д П Д	возраст 62	средняя высота, м 15	средний диаметр, см 28	тип леса СХД ДП	полнота 0,7	бонитет 4	запас, куб. м/га 146	Число деревьев на пробе, шт. 166	без признаков ослабления								ослабленные				сильно ослабленные		Р	Д	Р	Д	свежий сухой	старый сухой	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вср	36,0
Номер выдела		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопаркового выдела	Площадь лесопаркового выдела, га											Итого				ослабленные		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой													
15	58	36,0	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	-													7Д	Д	87	17	36							19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФІО Помаскина Татьяна Ефимовна Підпис *Татьяна* Дата составления документа 19.05.2023



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Мамедкалинское

Лесничество (лесопарк): Дербентское
Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество: мамедкалинское										Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Урочище (лесная дача):																				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	
Год проведения лесосуровей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га			
2011	15	58	36,0	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		ТО			7ДЧПЗ	ДЧП	75	16	28	СХДЧДП	0,5	4	90			
										ДЧН+	ДЧН	50	13	20							
										ДЧН+	ДЧН	100									
										Г+Г	Г	70									
										Г	Г	40									
							Ф	7ДЧПЗ	ДЧП	87	17	36	СХДЧДП	0,7	4	146	3	0,7			
ДЧН	ДЧН	62	15	28																	

Условные обозначения: ТО – таксационное описание; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФЮ Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Дербентское

Участковое лесничество: Мамедкалинское

Урочище (дача): -

Квартал 15 Выдел 58 Площадь выдела 36,0 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 3

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x10 (1шт), 250x10 (2шт)

Размер временной пробной площади: 0,7

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ДЧПЗДЧН возраст 87/62

тип леса СХДЧД1

Полнота 0,7; бонитет 4 ; запас на га 146 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: _ Выборочная санитарная рубка, с выборкой 21% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись 

Дата составления документа 19.05.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,24

Итоговая водность по высадке: СКВ высадки: 5,47																			Всего	
Ступени толщины см	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16			6		13												19/2,28			
20	10		5		5												20/4,2			
24			11		15												26/8,84			
28			16		11				12					12			39/21,5	32		
32			5		4				9					9			18/12,24	50		
36			3		7		7										17/15,3			
40					5				8					8			13/14,95	61		
44					6												6/8,4			
48					5												5/8,4			
52					3												3/5,97			
Итого, шт	10		46		74		7		29					29			166			
Итого, куб.м	2,1		21,61		50,75		6,3		21,32					21,32			102,1	21,32		
Итого, куб. %	2		21		49		7		21					21			100	21		

Порода 1: ДЧП СКС породы 3,65

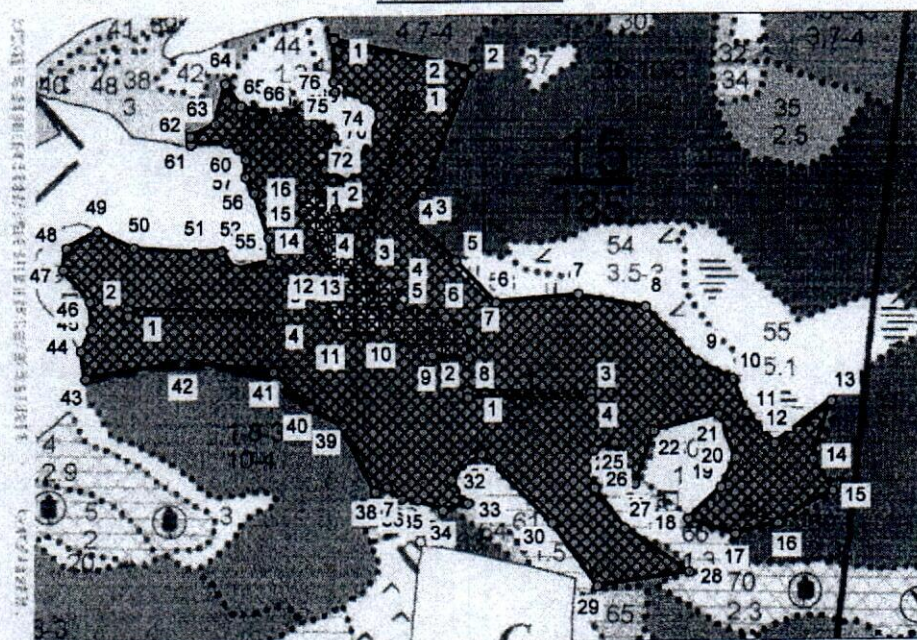
Порода: ДНПКС породы 3/0																	Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			6						12					12			18/9	67
32			5						9					9			14/9,52	64
36			3		7		7										17/15,3	
40					5				8					8			13/14,95	61
44					6												6/8,4	
48					5												5/8,4	
52					3												3/5,97	
Итого, шт			14		26		7		29					29			76	
Итого, куб.м			9,1		34,82		6,3		21,32					21,32			71,54	21,32
Итого, куб. %			13		49		9		30					30			100	30

[illegible]

Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Дербентское лесничество
 : Мамедкалинское участковое лесничество, лесной квартал № 15, таксационный
 выдел № 58, площадь назначаемых мероприятий (ВСР) 36,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначаемых мероприятий
	Примычки
	Пробная площадь
	Неэксплуатационная площадь

N квартала	N выдела	N лесопато- логического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	58	-	1	200	10		0,2	48,054628082°	48,057052799°
								42,155870337°	42,155830569°
			2	250	10		0,25	48,053555198°	48,052600332°
								42,160403680°	42,158288161°
			3	250	10		0,25	48,047879644°	48,050894447°
								42,157065342°	42,157009668°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 36,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,052035029°; 42,161119004°;	ЮВ 78,0°	231,9
	48,054781611°; 42,160689549°;		
2 - 3	48,053773101°; 42,158828539°;	ЮЗ 22,0°	222,9
3 - 4	48,053408320°; 42,158589945°;	ЮЗ 48,5°	40,1
4 - 5	48,054416831°; 42,157858248°;	ЮВ 45,5°	116,4
5 - 6	48,055189307°; 42,157237890°;	ЮВ 42,5°	93,9
6 - 7	48,056820090°; 42,157349237°;	СВ 84,5°	135,3
7 - 8	48,058150466°; 42,157158356°;	ЮВ 79,0°	112,0
8 - 9	48,059201892°; 42,156347109°;	ЮВ 44,0°	125,2
9 - 10	48,059888537°; 42,156108504°;	ЮВ 65,0°	62,6
10 - 11	48,060146029°; 42,155615386°;	ЮВ 21,0°	58,8
11 - 12	48,060703929°; 42,155169986°;	ЮВ 43,0°	67,6
12 - 13	48,061819728°; 42,155774457°;	СВ 54,0°	114,1
13 - 14	48,061454947°; 42,154931377°;	ЮЗ 18,0°	98,4
14 - 15	48,061841185°; 42,154470064°;	ЮВ 32,0°	60,4
15 - 16	48,060746844°; 42,153992841°;	ЮЗ 59,5°	104,8
16 - 17	48,059909995°; 42,153833766°;	ЮЗ 75,5°	71,4
17 - 18	48,058965857°; 42,154072378°;	СЗ 71,0°	82,4
18 - 19	48,059631045°; 42,154333694°;	СВ 47,0°	75,2
19 - 20	48,059931453°; 42,154963192°;	СВ 27,5°	53,8
20 - 21	48,059588130°; 42,155599479°;	СЗ 22,0°	76,2
21 - 22	48,058300670°; 42,155360872°;	ЮЗ 76,0°	109,7
22 - 23	48,057914431°; 42,154597323°;	ЮЗ 20,5°	90,6
23 - 24	48,057506736°; 42,155201800°;	СЗ 26,5°	75,1
24 - 25	48,057099040°; 42,155090450°;	ЮЗ 70,0°	35,9
25 - 26	48,057120498°; 42,154533694°;	ЮВ 1,5°	61,9
26 - 27		ЮВ 36,0°	81,0

27 - 28	48,057699855°;42,153945118°;	IOB 55,5°	128,7
28 - 29	48,058987315°;42,153292907°;	IO3 82,0°	152,2
29 - 30	48,057163413°;42,153102014°;	C3 36,0°	126,7
30 - 31	48,056262191°;42,154024656°;	C3 44,5°	161,5
31 - 32	48,054888900°;42,155058635°;	IO3 49,5°	65,3
32 - 33	48,054288085°;42,154676860°;	IOB 34,5°	47,1
33 - 34	48,054609950°;42,154326898°;	IO3 73,0°	42,6
34 - 35	48,054116424°;42,154215546°;	C3 66,5°	44,5
35 - 36	48,053622897°;42,154374620°;	C3 86,0°	26,7
36 - 37	48,053301032°;42,154390527°;	C3 50,0°	30,2
37 - 38	48,053022082°;42,154565509°;	IO3 70,0°	20,7
38 - 39	48,052786048°;42,154501879°;	C3 25,5°	119,4
39 - 40	48,052163775°;42,155472222°;	C3 60,5°	61,1
40 - 41	48,051520045°;42,155742643°;	C3 47,5°	84,0
41 - 42	48,050769027°;42,156251667°;	C3 84,0°	151,6
42 - 43	48,048945125°;42,156394829°;	IO3 81,0°	161,5
43 - 44	48,047013934°;42,156172132°;	C3 9,0°	44,7
44 - 45	48,046928103°;42,156569805°;	CB 26,5°	39,5
45 - 46	48,047142680°;42,156887942°;	C3 2,5°	44,2
46 - 47	48,047121222°;42,157285610°;	C3 39,5°	66,6
47 - 48	48,046606238°;42,157746902°;	CB 8,5°	35,7
48 - 49	48,046670611°;42,158065033°;	CB 61,0°	58,7
49 - 50	48,047292884°;42,158319536°;	IOB 64,0°	65,0
50 - 51	48,048000987°;42,158065033°;	IOB 86,0°	101,3
51 - 52	48,049224074°;42,158001407°;	CB 87,5°	44,4
52 - 53	48,049760516°;42,158017313°;	IOB 39,5°	39,0
53 - 54	48,050060923°;42,157746902°;	CB 77,5°	56,3
54 - 55	48,050726111°;42,157858248°;	C3 2,5°	38,9
55 - 56	48,050704654°;42,158208191°;	C3 17,5°	76,0
56 - 57	48,050425704°;42,158860352°;	C3 28,0°	30,1
57 - 58	48,050254043°;42,159098946°;	CB 1,0°	28,5

58 - 59	48,050261445°;42,159355871°;	C3 36,5°	20,9
59 - 60	48,050111242°;42,159506979°;	C3 61,5°	22,2
60 - 61	48,049875207°;42,159602416°;	Ю3 87,5°	58,6
61 - 62	48,049167104°;42,159578557°;	C3 4,0°	12,4
62 - 63	48,049156375°;42,159689899°;	CB 64,0°	46,4
63 - 64	48,049660631°;42,159872819°;	CB 14,0°	69,2
64 - 65	48,049864478°;42,160477245°;	ЮВ 34,5°	45,1
65 - 66	48,050175615°;42,160143221°;	ЮВ 71,0°	59,1
66 - 67	48,050851531°;42,159968255°;	CB 68,5°	51,3
67 - 68	48,051430889°;42,160135268°;	ЮВ 11,5°	27,0
68 - 69	48,051495262°;42,159896678°;	CB 74,5°	23,0
69 - 70	48,051763482°;42,159952349°;	ЮВ 36,0°	36,1
70 - 71	48,052020975°;42,159689899°;	Ю3 15,5°	56,0
71 - 72	48,051838584°;42,159204762°;	ЮВ 62,0°	47,2
72 - 73	48,052342840°;42,159005934°;	CB 24,0°	121,9
73 - 74	48,052943654°;42,160008020°;	C3 44,0°	35,7
74 - 75	48,052643247°;42,160238657°;	C3 75,5°	50,3
75 - 76	48,052053161°;42,160349998°;	C3 9,0°	17,0
76 - 1	48,052020975°;42,160501104°;	CB 1,0°	68,6

Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,054628082°; 42,155870337°;	СЗ 5,0°	10,0
	48,054617353°; 42,155965779°;		
2 - 3	48,057042070°; 42,155926011°;	ЮВ 88,5°	200,0
3 - 4	48,057052799°; 42,155830569°;	ЮВ 5,0°	10,0
4 - 1		СЗ 88,5°	200,0

Пробная площадь 2: 0,25 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,053555198°; 42,160403680°;	СВ 80,5°	10,0
	48,053683944°; 42,160419586°;		
2 - 3	48,052739807°; 42,158288161°;	ЮЗ 18,0°	250,0
3 - 4	48,052600332°; 42,158288161°;	СЗ 90,0°	10,0
4 - 1		СВ 18,5°	250,0

Пробная площадь 3: 0,25 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,047879644°; 42,157065342°;	СВ 0,0°	10,0
	48,047879644°; 42,157168736°;		
2 - 3	48,050905176°; 42,157113062°;	ЮВ 88,5°	250,0
3 - 4	48,050894447°; 42,157009668°;	ЮЗ 4,5°	10,0
4 - 1		СЗ 88,5°	250,0

Неэксплуат. площадь 4: 2,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,051570363°;42,158950262°;	ЮВ 47,0°	53,2
2 - 3	48,052042432°;42,158624183°;	ЮВ 28,0°	114,3
3 - 4	48,052696891°;42,157717515°;	ЮВ 66,0°	52,4
4 - 5	48,053276248°;42,157526636°;	ЮВ 2,5°	38,0
5 - 6	48,053297706°;42,157184642°;	ЮВ 76,5°	76,5
6 - 7	48,054198928°;42,157025575°;	ЮВ 60,5°	44,8
7 - 8	48,054670997°;42,156826740°;	ЮЗ 2,5°	42,4
8 - 9	48,054649539°;42,156444976°;	СЗ 86,5°	59,5
9 - 10	48,053930707°;42,156476790°;	СЗ 63,5°	86,0
10 - 11	48,052997299°;42,156818787°;	ЮЗ 85,0°	71,2
11 - 12	48,052138992°;42,156763113°;	СЗ 26,0°	66,0
12 - 13	48,051784940°;42,157295989°;	ЮВ 89,0°	44,3
13 - 14	48,052321382°;42,157288036°;	СЗ 30,0°	128,8
14 - 15	48,051538177°;42,158290149°;	СЗ 16,5°	36,9
15 - 16	48,051409431°;42,158608277°;	СЗ 2,5°	21,2
16 - 1	48,051398702°;42,158799153°;	СВ 40,0°	22,0

Исполнитель:

Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)



85-23-

ФОТОМАТЕРИАЛЫ



15:58
01.05.2023 13:12
42.16145, 48.06251

