

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 1а-3-304-2023

лесных насаждений Дербентское (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
Мамедкалинское	-	1	6	4,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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 Дербентское
Участковое лесничество Мамедкалинское
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 6
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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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 4,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь шльмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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		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	Т (ед.деревья)	79,4	сильная
Гнили стволовые	Д (ед.деревья)	17,6	слабая
Голландская болезнь ильмовых	В (ед.деревья)	2,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 61,3 % 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 41 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 20,3 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.
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 УНД на площади 4,6 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
Мамедкалинское	,	1	6	4,6	-	-	УНД	4,6	Т	51,2	до 2025 года
									В	100	
									Д	100	

В выделе 6 площадью 4,6 га, состав естественная редина 8Т2Д+В+Д, полнота 0,2, СКС насаждений составляет 4,61 - насаждение погибшее. В соответствии п. 57 приказа МПР РФ от 09.11.2020 №912 "Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена." Назначается УНД.

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: 20.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)517674

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Дербентское

Участковое лесничество:

Мамедкалинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено			
																			количество, шт.	общая площадь, га		
1	2005	1	6	4,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	ТО														
										ел. деревья 8ТТД+В	Тополь	102	24	42	СВДЧ	0,2	4	60	1	0,48		
										9ТБДПН+ДП Н+В (ел. деревья)	Тополь	85	24	72	СВДЧ	0,2	4	100				

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Дербентское
Участковое лесничество: Мамедкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 6 Площадь выдела 4,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 160x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: , ед. деревья 8Т2Д+В возраст 102 тип леса СВДЧ
полнота 0,2; бонитет 4; запас на га 60 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); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,61.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д,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															2		2/0,51	15,3					
24															2		2/0,81	15,4					
28															1		1/0,5	7,7					
32															1		1/0,68	7,7					
36															2		2/1,8	15,4					
40															1		1/1,15	7,7					
68								1									1/4,83						
72								1							2		3/16,29	15,4					
-																	0/0						
-																	0/0						
итого, шт								2							11		13	84,6					
итого, куб.м.									10,3							16,3	26,6	61,3					
итого, куб.%									38,7							61,3	100	61,3					

Порода1: Т (ел деревья). СКС породы: 4,51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д,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					
68								1									1/0						
72								1							2		3/0	50					
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
итого, шт								2							2		4	50,0					
итого, куб.м.									10,3							10,8	21,1	51,2					
итого, куб.%									48,8							51,2	100	51,2					

Порода2: Д (ел деревья). СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д,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	14,3					
24															1		1/0	14,3					
28															1		1/0	14,3					
32															1		1/0	14,3					
36															2		2/0	28,5					
40															1		1/0	14,3					
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
-																	0/0						
итого, шт															7		7	100,0					
итого, куб.м.																4,7	4,7	100,0					
итого, куб.%																100	100	100					

Порода: В (ел деревья). СКС породы: 5.

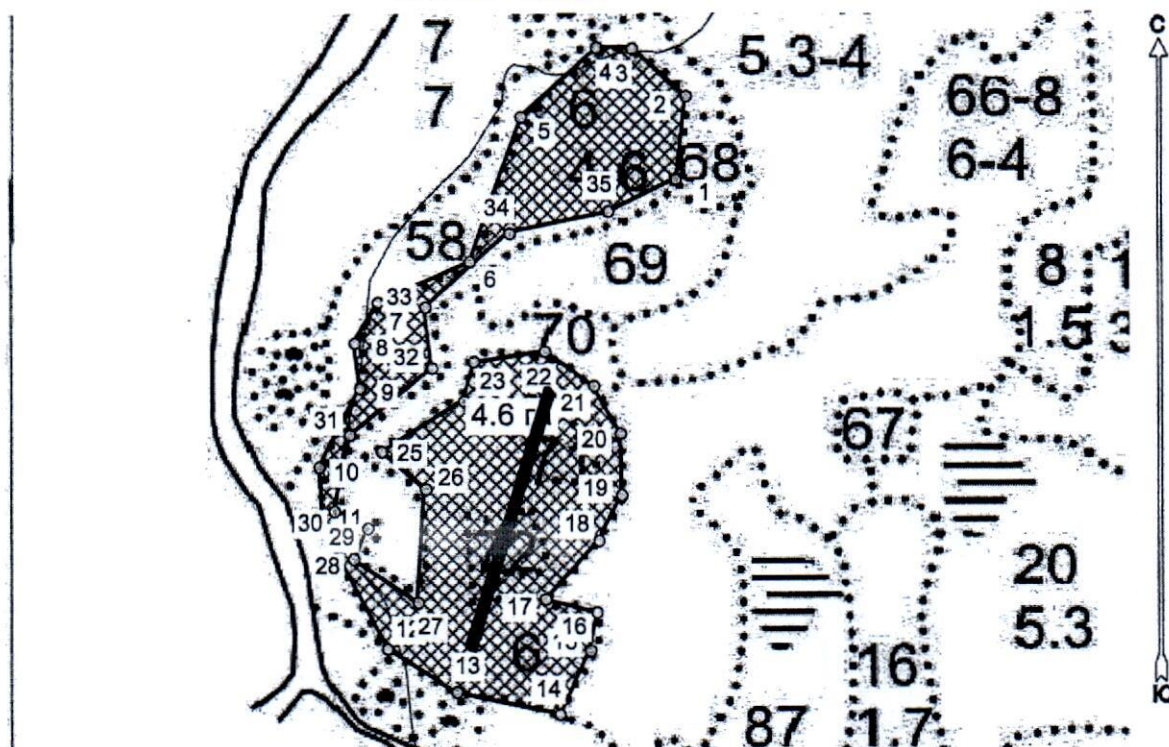
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																1		1/0	50
20																1		1/0	50
24																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт																2		2	100
итого, куб.м.																0,8		0,8	100,0
итого, куб.%																100		100	100,0



Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Дербентское лесничество
: Мамедкалинское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 6, площадь выдела 4.6 га. УНД

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

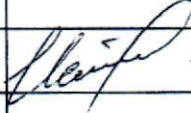
	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Исмаилов А И

Зам Директора

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

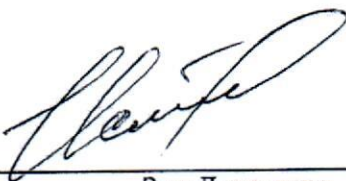
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	48° 03' 56"; 42° 14' 44";	
		57.8
2	48° 03' 56"; 42° 14' 46";	
		49.5
3	48° 03' 54"; 42° 14' 47";	
		24.8
4	48° 03' 53"; 42° 14' 47";	
		70.7
5	48° 03' 51"; 42° 14' 45";	
		105.8
6	48° 03' 49"; 42° 14' 42";	
		69.7
7	48° 03' 47"; 42° 14' 41";	
		32.4
8	48° 03' 46"; 42° 14' 40";	
		32.0
9	48° 03' 46"; 42° 14' 39";	
		61.6
10	48° 03' 45"; 42° 14' 38";	
		40.7
11	48° 03' 45"; 42° 14' 36";	
		94.8
12	48° 03' 47"; 42° 14' 33";	
		56.4
13	48° 03' 49"; 42° 14' 33";	
		72.6
14	48° 03' 52"; 42° 14' 32";	
		49.0
15	48° 03' 53"; 42° 14' 33";	
		26.8
16	48° 03' 53"; 42° 14' 34";	
		36.5
17	48° 03' 52"; 42° 14' 35";	
		55.0
18	48° 03' 53"; 42° 14' 36";	
		34.7
19	48° 03' 54"; 42° 14' 37";	
		42.4
20	48° 03' 54"; 42° 14' 38";	
		38.3
21	48° 03' 53"; 42° 14' 39";	
		41.2
22	48° 03' 52"; 42° 14' 40";	
		49.2
23	48° 03' 49"; 42° 14' 40";	
		28.3
24	48° 03' 49"; 42° 14' 39";	
Исполнитель: Исмаилов А И		
25	48° 03' 47"; 42° 14' 38";	
	Зам Директора	
	48° 03' 48"; 42° 14' 37";	
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 26 / не задано)		ГИС «Лесные ресурсы» листар 5 1999-2018. Все права защищены.
		39.5
		77.0

27	48° 03' 48"; 42° 14' 35";	11.0
28	48° 03' 46"; 42° 14' 35";	53.5
29	48° 03' 46"; 42° 14' 36";	23.3
30	48° 03' 45"; 42° 14' 37";	25.7
31	48° 03' 46"; 42° 14' 38";	53.1
32	48° 03' 48"; 42° 14' 40";	73.5
33	48° 03' 48"; 42° 14' 41";	42.6
34	48° 03' 50"; 42° 14' 43";	77.7
35	48° 03' 53"; 42° 14' 43";	69.8
		51.9

N квартала	N выдела	N д/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	6		1	160	30		0,48	42°14'39"	48°03'51"
								42°14'39"	48°03'50"
								42°14'33"	48°03'49"
								42°14'33"	48°03'48"

Исполнитель: Исмаилов А И



Зам Директора

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Земельные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

N 48°03'46"
E 42°14'42"

20.08.2023 08:39

