

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республике Дагестан

_____ должность
 В.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.11.2022г. _____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 6-3-304-2022

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	64	2,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 64
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; 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
Стволовые вредители	Т	0,0	22,1	-
Стволовые вредители	Д	0,0	14,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	60,5	сильная
Гнили стволовые	Д	3,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20,7 %,
старого ветровала 3,2 %,
старого бурелома 18,1 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 2,7 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	64	2,7	-	-	УНД	2,7	Д, Т.	42	до 2024 года

В выделе 64 площадью 2,7 га, состав естественная редина 8Т2Д, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 3,52 - насаждение усыхающее. 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. Выбираемый запас на выделе составляет 158 кубм.

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: 14.10.2022 года.

Дата составления документа: 07.11.2022 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): _____

Год проведения лесопатологического обследования	№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											состав	попояла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
2005	1	64	2,7		Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	ТО				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
												4ТБТБЕ2ДЧН 1ДЧН+ИВД	Тополь	80	22	72	СВДЧ	0,5	5	190					
								Ф		2,7		8Т2Д	Тополь	97	22	38	СВДЧ	0,4	5	140	1	0,27			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Дербентское
Участковое лесничество: Мамедкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 64 Площадь выдела 2,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x10 м. 100x17
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,27 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Т2Д возраст 97 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,4; бонитет 5; запас на га 140 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 стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: г.г. Состояние насаждения: *усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,52.**

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа:

07.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,52.

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	1		2			1	2											6/2,82	
28	1		1			1												3/2,04	
32																	1	1/0,95	5
36																	1	1/1,24	5
60			1			1												2/7,46	
64			1			1												2/8,52	
80															1	1		2/13,5	10
-																		0/0	
итого, шт	3		6			5	2											0/0	
итого, куб м	1,5		9,9			9,5	0,9									2	2	20	20,0
итого, куб.%	4		26,3			25,3	2,4									21,3	20,7	100	42,0

Порода1 Т СКС породы 3,7

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	
36															1			1/1,24	14,3
60			1			1												2/7,46	
64			1			1												2/8,52	
80																		2/8,52	
-															1	1		2/13,5	28,0
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт			2			2												0/0	
итого, куб м			8,0			8,0										2	1	7	42,0
итого, куб.%			25,9			26										26	22,1	100	48,1

Порода2 Д СКС породы 2,71

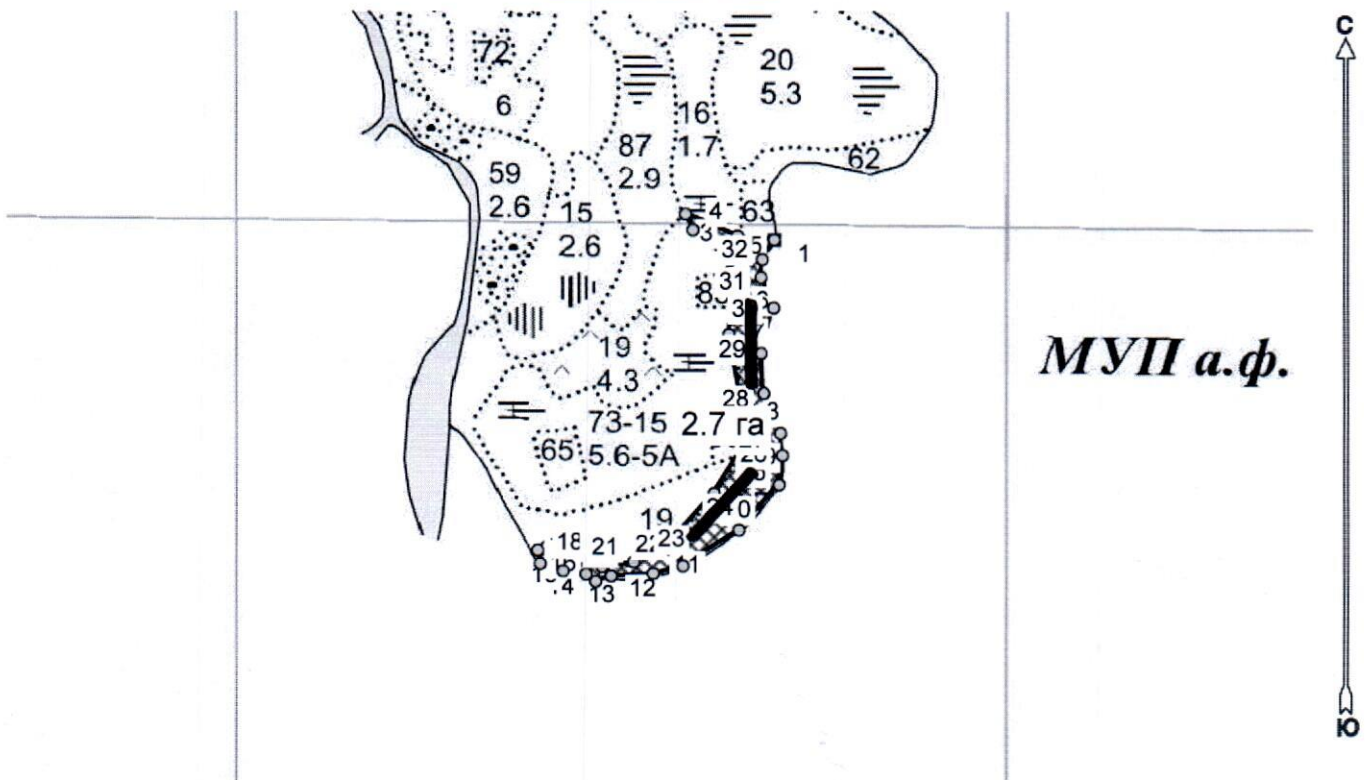
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1		1			1												3/0,9	
24	1		2			1	2											6/2,82	
28	1		1			1												3/2,04	
32																	1	1/0,95	7,7
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	3		4			3	2											0/0	
итого, куб м	1,5		1,9			1,5	0,9										1	13	7,7
итого, куб.%	22,1		27,9			22,1	13,2										14,7	100	14,7



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Дербентское лесничество
: Мамедкалинское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 64, площадь выдела 2.7 га.

Масштаб 1:10000



МУП а.ф.

Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗП



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

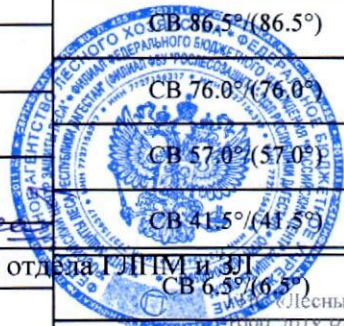
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.7 га

Эксплуатационная площадь: 2.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 84.0° 163.0°	48° 04' 07"; 42° 14' 28";	СЗ 84.0°/(276.0°)	49.0
2 - 3		48° 04' 04"; 42° 14' 28";	СЗ 67.0°/(293.0°)	74.1
3 - 4	318.0°	48° 04' 01"; 42° 14' 29";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	23.3
4 - 5	206.0°	48° 04' 02"; 42° 14' 28";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	62.8
5 - 6	134.0°	48° 04' 04"; 42° 14' 27";	ЮВ 5.0°/(175.0°)	53.1
6 - 7	167.5°	48° 04' 04"; 42° 14' 25";	ЮЗ 8.0°/(188.0°)	44.5
7 - 8	199.0°	48° 04' 04"; 42° 14' 24";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	106.1
8 - 9	165.5°	48° 04' 05"; 42° 14' 20";	ЮЗ 3.5°/(183.5°)	45.1
9 - 10	151.5°	48° 04' 05"; 42° 14' 19";	ЮЗ 32.0°/(212.0°)	69.8
10 - 11	170.5°	48° 04' 03"; 42° 14' 17";	ЮЗ 41.5°/(221.5°)	88.3
11 - 12	159.0°	48° 04' 00"; 42° 14' 15";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	53.0
12 - 13	160.5°	48° 03' 58"; 42° 14' 14";	ЮЗ 81.5°/(261.5°)	42.1
13 - 14	160.5°	48° 03' 57"; 42° 14' 14";	СЗ 79.0°/(281.0°)	41.5
14 - 15	161.0°	48° 03' 55"; 42° 14' 14";	СЗ 59.5°/(300.5°)	36.9
15 - 16	230.0°	48° 03' 53"; 42° 14' 15";	ЮЗ 70.5°/(250.5°)	13.2
16 - 17	261.5°	48° 03' 53"; 42° 14' 14";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	18.0
17 - 18	241.0°	48° 03' 53"; 42° 14' 14";	ЮВ 72.0°/(108.0°)	31.6
18 - 19	189.5°	48° 03' 54"; 42° 14' 14";	ЮВ 81.5°/(98.5°)	30.4
19 - 20	150.0°	48° 03' 56"; 42° 14' 13";	ЮВ 52.0°/(128.0°)	15.7
20 - 21	237.5°	48° 03' 56"; 42° 14' 13";	СВ 71.0°/(71.0°)	21.6
21 - 22	164.5°	48° 03' 57"; 42° 14' 13";	СВ 86.5°/(86.5°)	55.9
22 - 23	190.5°	48° 04' 00"; 42° 14' 13";	СВ 76.0°/(76.0°)	40.2
23 - 24	199.0°	48° 04' 01"; 42° 14' 14";	СВ 57.0°/(57.0°)	87.6
24 - 25	195.5°	48° 04' 04"; 42° 14' 15";	СВ 41.5°/(41.5°)	80.1
Исполнитель: Магандалиев М М	215.0°	48° 04' 07"; 42° 14' 17";	СВ 6.5°/(6.5°)	39.1
25 - 26	191.5°	48° 04' 07"; 42° 14' 18";	СЗ 5.0°/(355.0°)	29.2
26 - 27				

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



«Лесные ресурсы» Фортар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	198.0°	48° 04' 07"; 42° 14' 19";	C3 23.0°/(337.0°)	56.6
28 - 29	161.0°	48° 04' 06"; 42° 14' 21";	C3 4.0°/(356.0°)	52.2
29 - 30	160.5°	48° 04' 06"; 42° 14' 23";	CB 16.0°/(16.0°)	61.5
30 - 31	218.5°	48° 04' 06"; 42° 14' 25";	C3 23.0°/(337.0°)	43.1
31 - 32	153.0°	48° 04' 06"; 42° 14' 26";	CB 4.0°/(4.0°)	23.9
32 - 1	152.5°	48° 04' 06"; 42° 14' 27";	CB 32.0°/(32.0°)	30.1

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
64	1	100	10		0,1	48° 03' 58"	42° 14' 14"
						48° 03' 58'	42° 14' 15"
						48° 03' 56'	42° 14' 13"
						48° 03' 57'	42° 14' 12"
	2	100	17		0,17	48° 04' 06"	42° 14' 26"
						48° 04' 06"	42° 14' 27"
						48° 04' 07"	42° 14' 19"
						48° 04' 07"	42° 14' 20"

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

