

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя
Ф.И.О. Муромцев А.В.
Дата 15.09.2023

Акт
лесопатологического обследования № 133-2023
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		18	5	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Лесничество Дербентское

Участковое лесничество Мамедкалиновское

Урочище (дача) – Квартал 18 Выдел 5 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

Устойчивое (СКС $< 1,50$)
с нарушенной устойчивостью (СКС $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (СКС $> 4,51$)

v

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,50

Причины ослабления, повреждения насаждения: погодные условия (820)

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5

2.4.2 Повреждено огнём:

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 18 % 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 _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 18 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 сплошной санитарной рубки (ССР), с выборкой 18 % 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	.	18	5	2,7			ССР	2,7	ДЧ	18	23.08.2025

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 23.08.2023г. _____

Дата составления документа 18,09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт - лесопатолог

Подпись Помаскина

Телефон 8821184243



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2023 г.

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

1	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	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	35	36	Площадь, га	Назначены 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							
8	1	5	2,7	Защитные	ЛЕС А	-	7	8	9	10	ДЧ	ДЧ	СХ	ДЧ	Д1	0,2	2	29	32	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1	8	ССР	2,7	

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке, Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО_ Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись_  18.09.2023г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

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

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

1 год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность/сумма площадей сечений	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
2011	18	5	2,7	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	7	ТО	9	10	-	10ДЧ	ДЧ	4			СХДЧДЧД	60	2	29	1	0,3
											10ДЧ	ДЧ	16	12	22	СХДЧДЧД	0,2	2	29	1	0,3

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

РиО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Дербентское

Участковое лесничество: Мамедкалинское

Урочище (дача): -

Квартал 18 Выдел 5 Площадь выдела 2,7 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x10

Размер временной пробной площади: 0,3

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10ДЧ возраст 16 тип леса СХДЧД1

Полнота 0,2; бонитет 2; запас на га 29 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: _ проведение сплошной санитарной рубки (ССР), с выборкой 18 % от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись 

Дата составления документа 18.09.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,50

Ступени толщины см																	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			3		6				3					3			12/1,44	25
20			1		5				4					4			10/2,1	40
24			2		1				1					1			4/1,36	25
28					1		3										4/2	
32																		
36					1		1										21,8/	
40																		
Итого, шт			6		14		4		8					8			32	25
Итого, куб.м			1,2 5		3,5 1		2,4		1,5 4					1,5 4			8,7	1,54
Итого, куб. %			14		40		28		18					18			100	18

Порода 1: ДЧ СКС породы 3,50

[illegible]

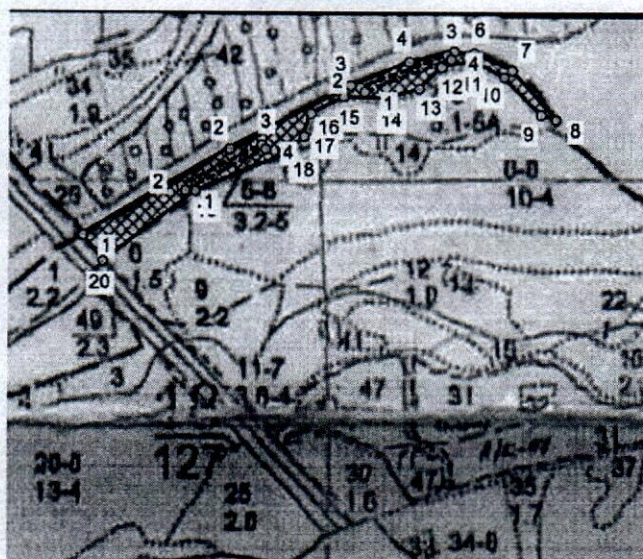
40																		
Итого, шт			6		14		4		8					8			32	25
Итого, куб.м			1,2 5		3,5 1		2,4		1,5 4					1,5 4			8,7	1,54
Итого, куб. %			14		40		28		18					18			100	18



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Дербентское лесничество
: Мамедкалинское участковое лесничество, лесной квартал № 18, таксационный
выдел № 5, площадь назначаемых мероприятий (ССР) 2,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
18	5	-	1	150	10		0,15	48.084091004° 42,161311701°	48,085802253° 42,161792846°
			2	150	10		0,15	48.080523666° 42,159848363°	48,082132992° 42,160464719°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,078455930°; 42,159197798°;	СВ 60,0°	282,6
2 - 3	48,081417088°; 42,160470282°;	СВ 62,0°	223,0
3 - 4	48,083805392°; 42,161403767°;	СВ 68,0°	104,2
4 - 5	48,084974835°; 42,161753691°;	СВ 77,0°	75,5
5 - 6	48,085865328°; 42,161904793°;	ЮВ 85,5°	32,9
6 - 7	48,086262295°; 42,161880935°;	ЮВ 66,5°	69,5
7 - 8	48,087034771°; 42,161634399°;	ЮВ 41,5°	107,8
8 - 9	48,087903807°; 42,160910690°;	СЗ 74,0°	25,8
9 - 10	48,087603400°; 42,160974313°;	СЗ 44,5°	87,0
10 - 11	48,086863110°; 42,161531012°;	СЗ 62,0°	54,3
11 - 12	48,086283753°; 42,161761643°;	ЮЗ 81,0°	55,7
12 - 13	48,085618565°; 42,161682115°;	ЮЗ 45,5°	51,9
13 - 14	48,085167954°; 42,161356050°;	ЮЗ 73,0°	51,9
14 - 15	48,084567139°; 42,161220852°;	СЗ 88,0°	73,6
15 - 16	48,083676646°; 42,161244711°;	ЮЗ 62,5°	61,0
16 - 17	48,083022187°; 42,160990219°;	ЮЗ 16,0°	38,6
17 - 18	48,082893441°; 42,160656197°;	ЮЗ 41,0°	35,1
18 - 19	48,082614491°; 42,160417609°;	ЮЗ 68,0°	168,5
19 - 20	48,080726216°; 42,159844995°;	ЮЗ 53,5°	191,1
20 - 1	48,078870127°; 42,158819047°;	СЗ 39,0°	54,2

Пробная площадь 1: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,084091004°; 42,161311701°;	СЗ 43,5°	10,0
2 - 3	48,084005173°; 42,161379300°;		
3 - 4	48,085716423°; 42,161856468°;	СВ 69,5°	150,0
4 - 1	48,085802253°; 42,161792846°;	ЮВ 45,0°	10,0
		ЮЗ 69,0°	150,0

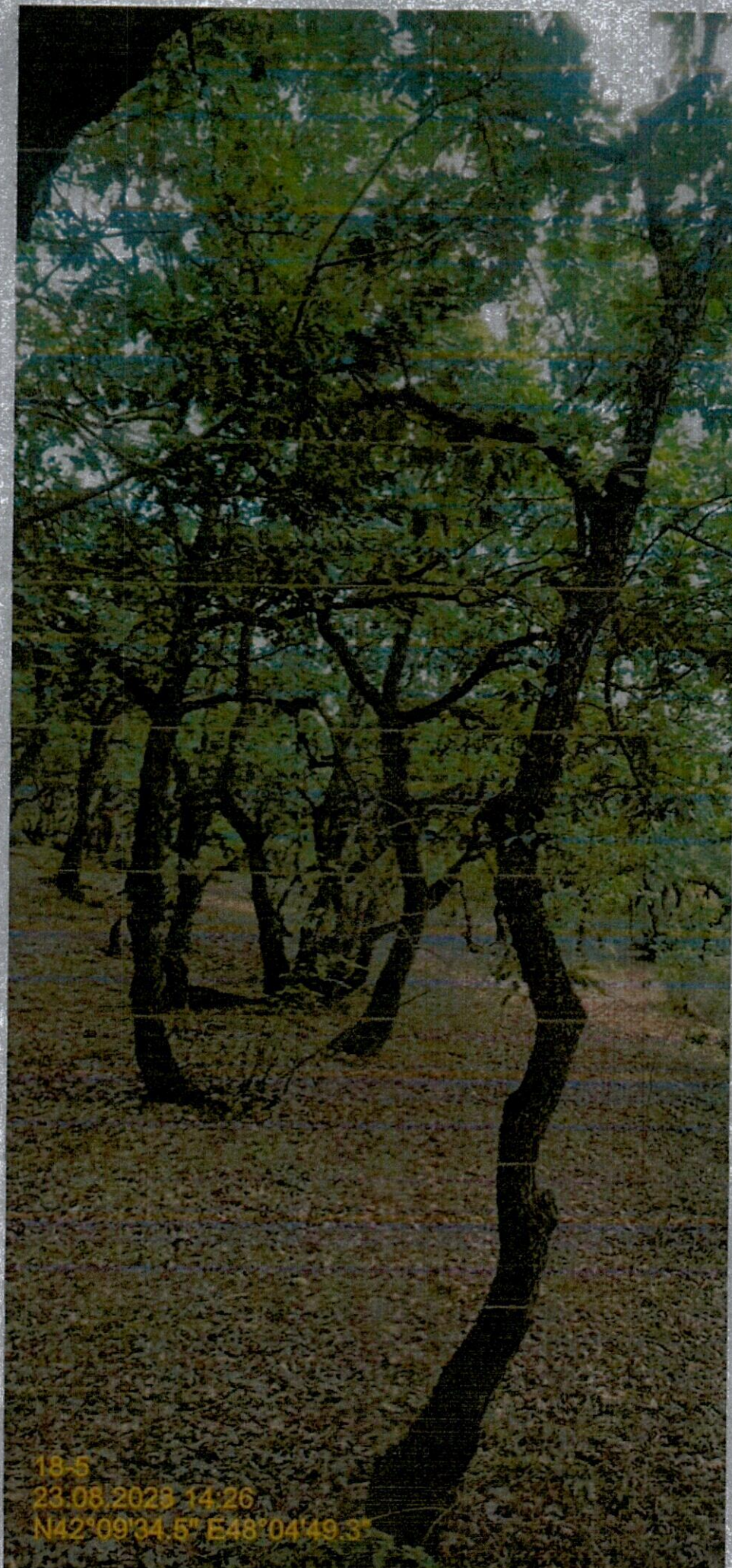
Пробная площадь 2: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,080523666°; 42,159848363°;	СЗ 45,0°	10,0
2 - 3	48,080432471°; 42,159915963°;		
3 - 4	48,082052525°; 42,160532319°;	СВ 63,0°	150,0
4 - 1	48,082132992°; 42,160464719°;	ЮВ 41,5°	10,0
		ЮЗ 62,5°	150,0

Исполнитель: Помаскина Т.Е.

(фамилия, инициалы, подпись)





18-5
23.08.2023 14:26
N42°09'34.5" E48°04'49.3"



18-5
23.08.2023 14:26
N42°09'34.5" E48°04'49.3"



18-5
23.08.2023 14:27
N42°09'34.5" E48°04'49.3"