

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Председателя
Ф.И.О Умаров А.У.И.
Дата 07.07.2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № Л-1-2023
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
Мамедкалиновское		15	36	18,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,9 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

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 _____ % 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 _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

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

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:
Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется

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	36	18,9			-	-	-	-	-

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 26.06.2023

Дата составления акта ЛПО 29.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись

Телефон 89023884223



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Мамедкалинское

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенны мероприятия																											
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																			
15	36	18,9	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		7	8	6Дч П 4Г	Г	72	17	28	СВД ЧД2	0,6	4	141	47	6	75	12	4	3												3	не требуется	18,9																				
																	66	3	69	23	3	2																																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																			113	3	69	23	3																																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись  Дата составления документа 29.06.2023



**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Мамедкалинское

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесосурействования	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	количество, шт	общая площадь, га	
2011	15	36	18,9	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		ТО			бдчп4 Г	Г	65	16	24	СВДЧД2	0,6	4	130	-	-	
							Ф			бдчп4 Г	Г	107	18	44	СВДЧД2	0,6	4	141	3	0,8	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО 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 36 Площадь выдела 18,9 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 200x10 (2шт), 200x20 (1 шт)

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): _____

Размер временной пробной площади: 0,8

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бдчп4г возраст 107/72 тип леса СВДчд2

Полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 141 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: _ Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется Величина отпада не превышает показатели естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись Т.Е. Помаскина

Дата составления документа 29.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,32

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			14														14/0,9	
16					1												1/0,1	
20																		
24																		
28	1		18														19/9,7	
32	1		16		3				3					3			23/15,8	13
36	3		1														4/3,6	
40			13		12		1										26/29,7	
44																		
48			5		6		1										12/20,2	
52			7														7/13,9	
56																		
60			7														7/18,7	
Итого, шт	5		81		22		2		3					3			113	3
Итого, куб.м	3,9		77,9		26,0		2,8		2,0					2,0			112,6	2,0
Итого, куб, %	3		69		23		3		2					2			100	3

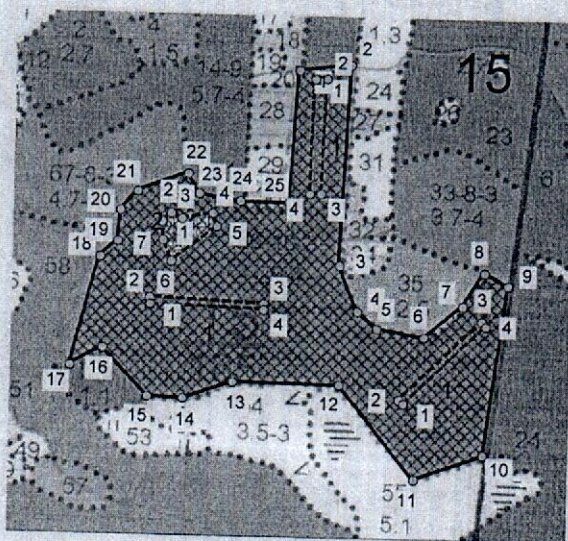
Порода: ДЧП СКС породы : 2,23

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					1												1/0,1	
20																		
24																		
28	1		3														4/2,0	
32	1		2						3					3			6/4,1	50
36	3		1														4/3,6	
40			5		4		1										10/11,5	
44																		
48			5		2		1										8/13,4	
52			7														7/13,9	
56																		
60			7														7/18,7	
Итого, шт	5		30		7		2		3					3			47	6
Итого, куб.м	3,9		50,5		8,1		2,8		2,0					2,0			67,3	2,0
Итого, куб, %	6		75		12		4		3					3			100	3

Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Дербентское лесничество
 : Мамедкалинское участковое лесничество, лесной квартал № 15, таксационный выдел № 36, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 18,9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Пробная площадь
	Неэксплуатационная 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
15	36	-	1	200	10		0,2	48,060911435°	48,062644142°
			2	200	10		0,2	42,158131334°	42,159379980°
			3	200	20		0,4	48,055488449°	48,057907361°
									42,159635691°
							48,058910947°	48,058846574°	
							42,163198555°	42,161401242°	

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 18,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,058574214°;42,163334306°;	СВ 83,5°	91,1
	48,059668555°;42,163429737°;		
2 - 3	48,059496894°;42,160296347°;	ЮЗ 2,5°	348,3
3 - 4	48,059904589°;42,159580577°;	ЮВ 23,0°	86,3
4 - 5	48,060312285°;42,159310172°;	ЮВ 48,0°	45,1
5 - 6	48,061320796°;42,159182923°;	ЮВ 80,5°	84,5
6 - 7	48,062136187°;42,159691919°;	СВ 50,0°	88,0
7 - 8	48,062586798°;42,160216818°;	СВ 32,5°	69,2
8 - 9	48,063101783°;42,160025946°;	ЮВ 63,5°	47,5
9 - 10	48,062629714°;42,157353683°;	ЮЗ 7,5°	299,4
10 - 11	48,061170592°;42,156956015°;	ЮЗ 70,0°	128,4
11 - 12	48,059539809°;42,158403514°;	СЗ 40,0°	209,8
12 - 13	48,057286753°;42,158419420°;	СЗ 89,5°	186,2
13 - 14	48,056235327°;42,158149011°;	ЮЗ 71,0°	91,9
14 - 15	48,055462851°;42,158164917°;	СЗ 88,5°	63,9
15 - 16	48,054497256°;42,158928423°;	СЗ 43,0°	116,4
16 - 17	48,053810610°;42,158642110°;	ЮЗ 60,5°	65,1
17 - 18	48,054411425°;42,160359971°;	СВ 14,5°	197,2
18 - 19	48,054776206°;42,160614465°;	СВ 46,5°	41,3
19 - 20	48,054819121°;42,161091639°;	СВ 4,0°	53,1
20 - 21	48,055183902°;42,161393847°;	СВ 42,0°	45,1
21 - 22	48,056256785°;42,161680148°;	СВ 70,0°	94,2
22 - 23	48,056492820°;42,161377941°;	ЮВ 30,0°	38,8
23 - 24	48,057372584°;42,161266602°;	ЮВ 80,5°	73,7
24 - 25	48,058402552°;42,161266602°;	ЮВ 90,0°	85,1
25 - 1		СВ 3,5°	230,1

Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,060911435°;42,158131334°;	СЗ 50,0°	10,0
	48,060814876°;42,158190984°;		
2 - 3	48,062552947°;42,159451558°;	СВ 45,5°	200,0
3 - 4	48,062644142°;42,159379980°;	ЮВ 43,5°	10,0
4 - 1	48,062644142°;42,159379980°;	ЮЗ 46,0°	200,0

Пробная площадь 2: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,055488449°;42,159635691°;	СЗ 2,5°	10,0
	48,055482644°;42,159737868°;		
2 - 3	48,057901997°;42,159674243°;	ЮВ 88,0°	200,0
3 - 4	48,057907361°;42,159578807°;	ЮВ 2,5°	10,0
4 - 1	48,057907361°;42,159578807°;	СЗ 88,0°	200,0

Пробная площадь 3: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,058910947°;42,163198555°;	СВ 87,5°	20,0
	48,059157711°;42,163206508°;		
2 - 3	48,059082609°;42,161409195°;	ЮЗ 2,0°	200,0
3 - 4	48,058846574°;42,161401242°;	ЮЗ 87,5°	20,0
4 - 1	48,058846574°;42,161401242°;	СВ 1,5°	200,0

Неэксплуат. площадь 4: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	48,055719882°;42,160926334°;	СВ 46,5°	21,9
2 - 3	48,055913001°;42,161061533°;	ЮВ 64,5°	21,6
3 - 4	48,056149035°;42,160978028°;	СВ 79,0°	54,7
4 - 5	48,056798130°;42,161073463°;	ЮВ 17,0°	24,5
5 - 6	48,056883961°;42,160862711°;	ЮЗ 51,5°	99,9
6 - 7	48,055934459°;42,160306006°;	СЗ 22,5°	41,2
7 - 1	48,055741340°;42,160647983°;	СЗ 3,5°	31,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна *Помаскина* 29.06.2023
(фамилия, инициалы, подпись)



ФОТОМАТЕРИАЛЫ

