

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. председателя
Ф.И.О. А. И. Мустагадиев
Дата 19.05.2023



**Акт
лесопатологического обследования № 40-2023
лесных насаждений Цумадинского 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
Цумадинское		12	41	5,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

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
Цумадинское	.	12	41	5,0	-	-	-	-	-	-	-

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 27.04.2023

Дата составления документа 18.05.2023

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 апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначены 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
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	причина ослабления, повреждена	подожигт рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
12 41	5,0	Зашитные	Противоразнозные	5	6	7	8	10С	С	76	15	18	СВЧСВ2	0,6	4	130	254	13	73	5	-	1	-	4	-	4	-	-	820	9	35	36	5,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина* Дата составления документа 18.05.2023



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское

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

Год проведения лесоустройства	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	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
2007	12	41	5,0	Защитные	Против сезонных огней	-	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										10С	С	60	11	16	СВЧСБВ2	0,6	4	110	-	-	
							Ф	-	-	10С	С	76	15	18	СВЧСБВ2	0,6	4	130	1	0,5	

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Т.Е. Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 12 Выдел 41 Площадь выдела 5,0 га.

Лесопатологический выдел: _____ Площадь лесопатологического выдела _____

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 20 x 250

Размер временной пробной площади: 0,5 _____

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 78 тип леса СВЧСВ2

Полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 130 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 

Дата составления документа 18.05.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,18

Ступени толщины см																		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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			15		23		21								35		94/1,41	59	
12			7				3							12			22/1,0	68	
16			18											18			36/3,4	50	
20			7		15									5			27,5	18	
24			8											6			14/4,52	43	
28			10														10/4,87		
32			20														20/13,94		
36	9		14														23/21,6		
40			8														8/9,6		
Итого, шт	9		107		38		24							76			254	39	
Итого, куб.м	8,45		47,7		3,15		0,45							5,67			65,45	6,12	
Итого, куб, %	13		73		5		1							8			100	9	

Порода: С СКС породы 2,18

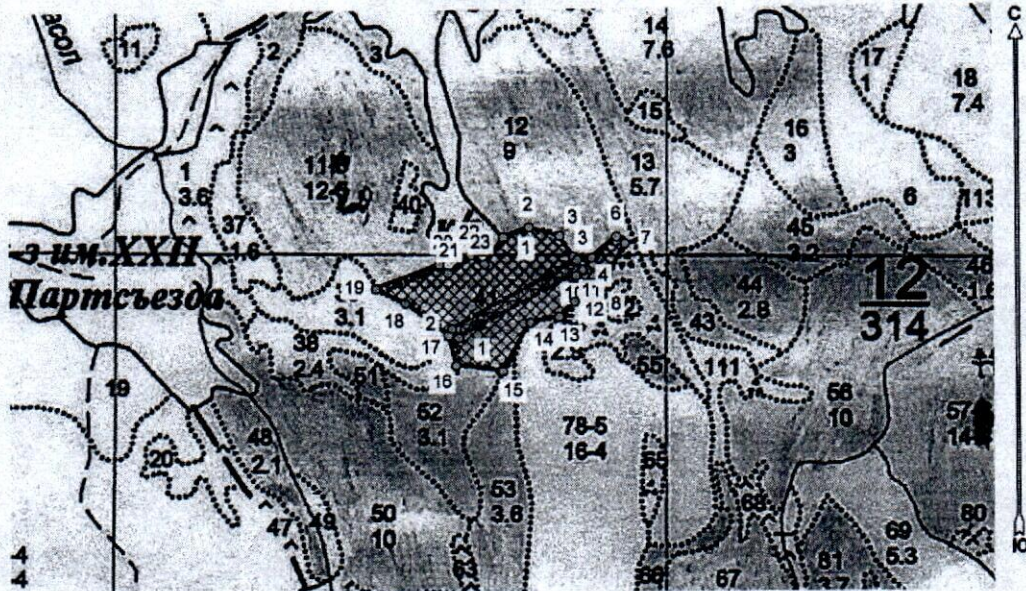
Ступени толщины см																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			15		23		21								35		94/1,41	59	
12			7				3							12			22/1,0	68	
16			18											18			36/3,4	50	
20			7		15									5			27,5	18	
24			8											6			14/4,52	43	
28			10														10/4,87		
32			20														20/13,94		
36	9		14														23/21,6		
40			8														8/9,6		
Итого, шт	9		107		38		24							76			254	39	
Итого, куб.м	8,45		47,7		3,15		0,45							5,67			65,45	6,12	
Итого, куб, %	13		73		5		1							8			100	9	



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Цумадинское лесничество
 : Цумадинское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 41, площадь назначаемых мероприятий 5,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначаемых мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	41	-	1	250	20		0,5	46,198864702°	46,201509360°
								42,512542628°	42,513602364°

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,0 га

Эксплуатационная площадь: 5,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,199815460°;42,514124154°;	СВ 69,5°	48
2 - 3	46,200362630°;42,514274413°;	ЮВ 74,5°	56
3 - 4	46,201017089°;42,514139971°;	ЮВ 33,5°	43
4 - 5	46,201306768°;42,513815728°;	ЮВ 85,5°	33
5 - 6	46,201703735°;42,513792003°;	СВ 50,0°	57
6 - 7	46,202240177°;42,514124154°;	ЮВ 50,5°	19
7 - 8	46,202422567°;42,514013437°;	ЮЗ 28,0°	88
8 - 9	46,201918311°;42,513317498°;	ЮЗ 68,5°	17
9 - 10	46,201725192°;42,513262139°;	СЗ 26,0°	32
10 - 11	46,201553531°;42,513523118°;	ЮЗ 87,0°	16
11 - 12	46,201360412°;42,513515209°;	ЮЗ 3,5°	46
12 - 13	46,201328226°;42,513103970°;	ЮЗ 46,0°	38
13 - 14	46,200995632°;42,512866716°;	ЮЗ 79,0°	51
14 - 15	46,200384088°;42,512779722°;	ЮЗ 30,0°	97
15 - 16	46,199794002°;42,512020500°;	СЗ 82,5°	83
16 - 17	46,198796220°;42,512115404°;	СЗ 14,5°	53
17 - 18	46,198635288°;42,512582009°;	СЗ 53,0°	95
18 - 19	46,197712608°;42,513096062°;	СЗ 64,0°	58
19 - 20	46,197079606°;42,513325407°;	СВ 69,5°	120
20 - 21	46,198442169°;42,513705011°;	ЮВ 46,5°	22
21 - 22	46,198635288°;42,513570568°;	СВ 52,0°	50
22 - 23	46,199118085°;42,513847362°;	ЮВ 57,5°	29
23 - 1	46,199418493°;42,513705011°;	СВ 35,0°	57

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,198864702°; 42,512542628°;	СЗ 38,0°	20
2 - 3	46,198709134°; 42,512688936°;	СВ 61,5°	250
3 - 4	46,201385979°; 42,513756578°;	ЮВ 30,5°	20
4 - 1	46,201509360°; 42,513602364°;	ЮЗ 61,5°	250

Исполнитель:



Босманов С.Е. 18.05.2022

(фамилия, инициалы, подпись)

Фотоматериалы

