



**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Зам. председателя  
Ф.И.О А.Р. Мухомаров  
Дата 08.05.2022

**Акт  
лесопатологического обследования № 60-2023  
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	86	2,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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 Цумадинское

Участковое лесничество Цумадинское

Урочище (дача) – Квартал 12 Выдел 86 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 (СКК < 1,50)   
 с нарушенной устойчивостью (СКК ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
 с утраченной устойчивостью (СКК ≥ 4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,91

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 поврежд-дением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-дением	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 \_\_\_\_\_ % 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Цумадинское	-	12	86	2,9	-	-	-	-	-	-	-

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 28.04.2023

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): -

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		старый сухой		свежий ветровал		старый ветровал		Свежий бурелом		Старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	8	2	Защитные	Прот	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	6	9	Защитные	Прот	-	-	-	-	10	1	1	20	ВЛ	0	5	12	173	25	64	8	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	9	2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Т.Е. Помаскина* Дата составления документа 18.05.2023



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Пумадинское

Лесничество (лесопарк): Пумадинское  
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		
										год проведения	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	86	2,9	Защитные	Против озеро- вые	-	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2	0,3
							Ф	-	-	10С	С	100	15	36	ВЛБСВЗ	0,6	5	130	-	-	2	-
							Ф	-	-	10С	С	116	15	20	ВЛБСВЗ	0,6	5	129	2	0,3	2	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Ефимовна Помаскина* Дата составления документа 18.05.2023



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 12 Выдел 86 Площадь выдела 2,9 га.

Лесопатологический выдел: \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x10; 200x10

Размер временной пробной площади: 0,3

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 116 тип леса ВЛБСБВЗ

Полнота 0,6; бонитет 5; запас на га 129 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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись 

Дата составления документа 18.05.2023







40																					
Итого, шт	20		68		35		12										38			173	29
Итого, куб.м	9,8 5		24, 6		3,2		0,2 7										0,7 9			38,7	1,06
Итого, куб. %	25		64		8		1										2			100	3



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,9 га

Эксплуатационная площадь: 2,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,198109038°;42,503919247°;	СВ 70,0°	93
2 - 3	46,199171193°;42,504203993°;	СЗ 69,0°	29
3 - 4	46,198838399°;42,504298908°;	СЗ 28,0°	32
4 - 5	46,198656209°;42,504552014°;	СЗ 7,0°	35
5 - 6	46,198602565°;42,504868396°;	СЗ 42,0°	38
6 - 7	46,198291428°;42,505121500°;	СЗ 78,5°	36
7 - 8	46,197862275°;42,505184775°;	СЗ 39,0°	56
8 - 9	46,197433121°;42,505572338°;	СВ 30,5°	42
9 - 10	46,197690614°;42,505896624°;	СВ 58,5°	45
10 - 11	46,198162682°;42,506110177°;	СВ 82,0°	51
11 - 12	46,198774226°;42,506173452°;	ЮВ 78,5°	54
12 - 13	46,199417956°;42,506078539°;	СВ 71,0°	47
13 - 14	46,199954398°;42,506212998°;	СВ 40,0°	62
14 - 15	46,200439234°;42,506635763°;	ЮВ 31,5°	58
15 - 16	46,200804014°;42,506192841°;	ЮВ 3,0°	49
16 - 17	46,200836201°;42,505753871°;	ЮЗ 20,5°	41
17 - 18	46,200659175°;42,505405857°;	ЮЗ 38,0°	13
18 - 19	46,200562616°;42,505314898°;	ЮЗ 88,0°	11
19 - 20	46,200423141°;42,505310943°;	СЗ 19,0°	23
20 - 21	46,200331946°;42,505504725°;	СЗ 83,5°	15
21 - 22	46,200149555°;42,505520543°;	ЮЗ 38,5°	34
22 - 23	46,199892063°;42,505283260°;	ЮЗ 82,0°	16
23 - 24	46,199698944°;42,505263486°;	СЗ 49,5°	37
24 - 25	46,199355622°;42,505480996°;	СЗ 89,0°	42
25 - 26	46,198840637°;42,505488906°;	СЗ 77,0°	29
26 - 27	46,198491950°;42,505548226°;	ЮВ 4,0°	12

27 - 28	46,198502679°;42,505437494°;	IOB 44,0°	32
28 - 29	46,198776264°;42,505227894°;	IOB 36,5°	50
29 - 30	46,199141045°;42,504864057°;	IOB 5,0°	25
30 - 31	46,199167867°;42,504642591°;	IOB 15,5°	21
31 - 32	46,199098130°;42,504456716°;	IOB 33,5°	22
32 - 2	46,199242969°;42,504294570°;	IOB 30,5°	12

Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,200461358°; 42,506138848°;	ЮВ 12,5°	10
	46,200488320°; 42,506088517°;		
2 - 3	46,198123952°; 42,505611524°;	ЮЗ 76,0°	200
3 - 4	46,198089084°; 42,505700504°;	СЗ 16,0°	10
4 - 1		СВ 76,0°	200

Пробная площадь 2: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,199023028°; 42,504421123°;	ЮЗ 65,5°	10
	46,198918454°; 42,504385892°;		
2 - 3	46,198441020°; 42,505212437°;	СЗ 23,0°	100
3 - 4	46,198553673°; 42,505246052°;	СВ 68,0°	10
4 - 1		ЮВ 23,0°	100

Исполнитель:



*Володина О.С. Володина 18.06.2022*

(фамилия, инициалы, подпись)

60-232

10

ФОТОМАТЕРИАЛЫ



28.04.2023 11:39

N 42°30'19.5"  
E 46°11'58.2"

7