

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель Председателя  
Ф.И.О. Сидяков Владимир Степанович  
Дата 24.05.2023г.



Акт  
лесопатологического обследования № 15-2023  
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		9	74	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 9 Выдел 74 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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)	v
с утраченной устойчивостью (СКК ≥ 4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1.83Причины 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 отнём корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреж-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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Цумадинское	-	9	74	1,4	-	-	-	-	-	-	-

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 26.04.2023

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): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначены мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
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
9	4	1,4	Защитные леса	Против вывоза древесины	-	-	-	10	С	1	8	22	БВ	0,6	3	5	91	44		45		2												Назначены мероприятия	1,4

Основные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО 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): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
										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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет
2007	9	74	1,4		Защи- тные	Против озероза- онные	-	ТО	-	-	ТОС	С	65	15	16	свчсбв2	0,6	3	150	-	-	-	-	-	20	21	0,15
							Ф	-	-	-	10С	С	81	18	22	свчсбв2	0,6	3	185	1					1		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 9 Выдел 74 Площадь выдела 1,4 га.

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

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

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

Размер временной пробной площади: 0,15

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 81 тип леса свчсбв2

Полнота 0,6; бонитет 3; запас на га 185 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

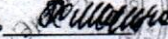
Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.83

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8															9		9/0,13	100	
12					4		3								8		15/0,69	73	
16					4										1	5	19/1,82	79	
20				6													6/1,12		
24		6		1													18/5,8		
28				4			1										5/2,4	20	
32		4		8													12/8,4		
36		4															4/3,75		
40		3															3/3,6		
Итого, шт	17		30		8		4								32		91	39	
Итого, куб.м	12, 1		12, 5		0,5 7		0,6 2								1,9 4		27,7	2,56	
Итого, куб, %	44		45		2		2								7		100	9	

Порода: С СКС породы 1.83

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8															9		9/0,13	100	
12					4		3								8		15/0,69	73	
16					4										1	5	19/1,82	79	



20			6																6/1,12		
24		6	1 2																18/5,8		
28			4				1												5/2,4	20	
32		4	8																12/8,4		
36		4																	4/3,75		
40		3																	3/3,6		
Итого, шт	17		30		8		4											32	91	39	
Итого, куб.м	12, 1		12, 5		0,5 7		0,6 2												1,9 4	27,7	2,56
Итого, куб. %	44		45		2		2											7	100	9	



Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,164053134°;42,504742434°;	ЮВ 64,0°	72,9
	46,164852432°;42,504457690°;		
2 - 3	46,165319137°;42,504449781°;	ЮВ 88,5°	38,4
	46,165324501°;42,503991024°;		
3 - 4	46,165147475°;42,503421529°;	ЮЗ 0,5°	51,0
	46,165147475°;42,503421529°;		
4 - 5	46,164256982°;42,503421529°;	ЮЗ 14,0°	59,4
	46,164256982°;42,503421529°;		
5 - 6	46,163988761°;42,503745825°;	ЮЗ 85,5°	73,4
	46,163988761°;42,503745825°;		
6 - 7	46,163645438°;42,503927747°;	СЗ 31,5°	42,2
	46,163645438°;42,503927747°;		
7 - 8	46,163865379°;42,504592153°;	СЗ 54,5°	34,7
	46,163865379°;42,504592153°;		
8 - 9	46,163865379°;42,504592153°;	СВ 13,5°	76,0
	46,163865379°;42,504592153°;		
9 - 1	46,163865379°;42,504592153°;	СВ 42,5°	22,7
	46,163865379°;42,504592153°;		

Пробная площадь 1: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,163948710°;42,504604944°;	СВ 43,5°	10,0
	46,164034541°;42,504672175°;		
2 - 3	46,165094013°;42,503570763°;	ЮВ 35,5°	150,0
	46,165010865°;42,503503330°;		
3 - 4	46,165010865°;42,503503330°;	ЮЗ 42,5°	10,0
	46,165010865°;42,503503330°;		
4 - 1	46,165010865°;42,503503330°;	СЗ 35,5°	150,0
	46,165010865°;42,503503330°;		

Исполнитель:



*Владимир П.С. Владимир 18.05.2013г.*

(фамилия, инициалы, подпись)

ФОТОМАТЕРИАЛЫ





26.04.2023 14:07

N42°30'15.3"  
E46°09'52.9"