

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя  
Ф.И.О. А.Р. Муртазаев  
Дата 05.06.2023г.

Акт  
лесопатологического обследования № 25-2023  
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	95	3,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 Цумадинское

Участковое лесничество Цумадинское

Урочище (дача) – Квартал 9 Выдел 95 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 ≥ 1,51 - ≤ 4,50)  **v**  
 с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.61

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 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 20 % 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 2 %

старого ветровала 18 %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

## 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7

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: уборка неликвидной древесины (УНД). Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, приведена по сырорастущему насаждению без учета валежной древесины. Запас насаждения приведен с учетом валежной древесины.

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	95	3,7	-	-	УНД	3,7	С	20	26.04.2025

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 26.04.2023

Дата составления документа *28.06.2023*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись *Т.Е. Помаскина*

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	9	10	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												35	36			
										11	12	13	14	15	16	17	ослабленные				ослабленные		ослабленные		ослабленные		ослабленные		33	34					
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	19								20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			32	33			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16													17	18			19	20	21
9	5	3	7	Защитные	Прогнозные	6	8	9	10	1	2	30	14	0	4	22	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	5	3	7	Защитные	Прогнозные	6	8	9	10	1	2	30	14	0	4	22	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	5	3	7	Защитные	Прогнозные	6	8	9	10	1	2	30	14	0	4	22	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	5	3	7	Защитные	Прогнозные	6	8	9	10	1	2	30	14	0	4	22	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	5	3	7	Защитные	Прогнозные	6	8	9	10	1	2	30	14	0	4	22	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помакина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помакина* Дата составления документа 28.05.2023



**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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2007	9	95	3,7	Защитные	Против эрозии онные	-	ТО	-	-			10С	С	90	17	28	свчсбв2	0,6	4	170	-	-
							Ф	-	-			10С	С	106	20	30	свчсбв2	0,7	4	228	2	0,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись

*Подпись от 05.05.2013*



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 9 Выдел 95 Площадь выдела 3,7 га.

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

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

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

Размер временной пробной площади: 0,4

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 106 тип леса свчсбв2

Полнота 0,7; бонитет 4 ; запас на га 228 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 УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись Татьяна Ефимовна Помаскина

Дата составления документа 15.05.2013



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,61

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																		
12														9			9/0,41	100
16			5											9			14/1,34	64
20			3											6			9/1,68	67
24			4											11			15/4,84	73
28	12		3											4			19/9,25	21
32	13		9														22/15,33	-
36	3		6		15												24/22,54	-
40			4		3									8			15/18	53
44	5		2		5												12/17,76	-
Итого, шт	33		36		23									47			139	19
Итого, куб.м	25, 1		23, 5,		25, 1									17, 5			91,1	17,5
Итого, куб, %	27		25		28									20			100	20

Порода: С СКС породы 2,61

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																		
12														9			9/0,41	100
16			5											9			14/1,34	64
20			3											6			9/1,68	67
24			4											11			15/4,84	73
28	12		3											4			19/9,25	21
32	13		9														22/15,33	-

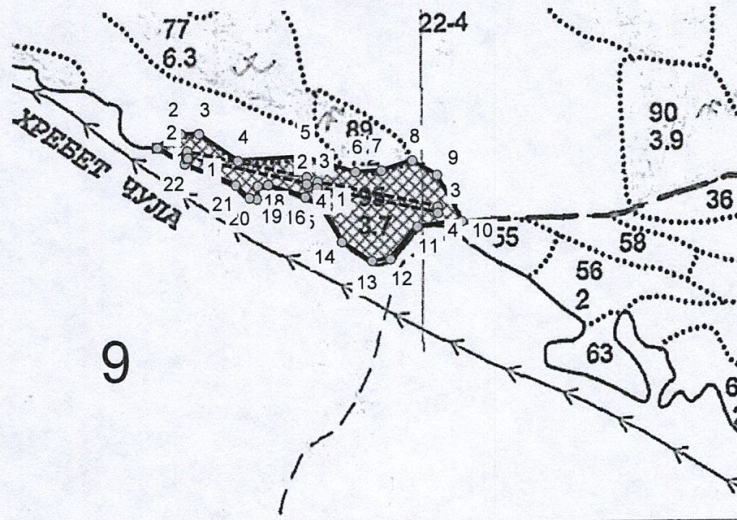


36	3	6	15												24/22,54	-
40		4	3											8	15/18	53
44	5	2	5												12/17,76	-
Итого, шт	33	36	23											47	139	19
Итого, куб.м	25, 1	23, 5,	25, 1											17, 5	91,1	17,5
Итого, куб, %	27	25	28											20	100	20

### Абрис лесного участка

: Республика Дагестан  
 : Цумадинское лесничество  
 : Цумадинское участковое лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 95, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 3,7 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 пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	95	-	1	200	10		0,2	46,152850507°	46,155237673°
			2	200	10		0,2	42,499948647°	42,499572914°
								46,150264857°	46,152641295°
								42,500399523°	42,500011928°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,149658678°;42,500557724°;	СВ 60,0°	43,8
	46,150120018°;42,500755475°;		
2 - 3	46,150495527°;42,500755475°;	ЮВ 90,0°	30,9
3 - 4	46,151268004°;42,500352062°;	ЮВ 54,5°	77,7
4 - 5	46,152576922°;42,500403478°;	СВ 87,0°	107,7
5 - 6	46,153601525°;42,500181995°;	ЮВ 73,5°	87,7
6 - 7	46,154127238°;42,500197816°;	СВ 87,5°	43,2
7 - 8	46,154738782°;42,500336242°;	СВ 73,0°	52,6
8 - 9	46,155221580°;42,500122670°;	ЮВ 59,0°	46,2
9 - 10	46,155709742°;42,499454262°;	ЮВ 28,5°	84,4
10 - 11	46,154824613°;42,499379115°;	ЮЗ 83,5°	73,2
11 - 12	46,154288171°;42,498904500°;	ЮЗ 40,0°	68,7
12 - 13	46,153923391°;42,498876815°;	ЮЗ 84,0°	30,1
13 - 14	46,153322576°;42,499165539°;	СЗ 57,0°	58,9
14 - 15	46,152925609°;42,499675747°;	СЗ 30,0°	65,4
15 - 16	46,152609108°;42,499822085°;	СЗ 58,0°	30,7
16 - 17	46,151874183°;42,500000063°;	СЗ 72,0°	63,6
17 - 18	46,151664971°;42,499988198°;	ЮЗ 85,5°	17,2
18 - 19	46,151643513°;42,499798354°;	ЮЗ 5,0°	21,2
19 - 20	46,151498674°;42,499810219°;	СЗ 83,5°	12,0
20 - 21	46,151219724°;42,500004018°;	СЗ 46,5°	31,5
21 - 22	46,150205849°;42,500316467°;	СЗ 67,5°	90,3
22 - 1		СЗ 59,0°	52,4

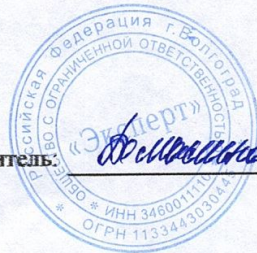
Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,152850507°;42,499948647°;	СВ 2,5°	10,0
2 - 3	46,152855871°;42,500043568°;	ЮВ 78,0°	200,0
3 - 4	46,155237673°;42,499667836°;	ЮЗ 0,0°	10,0
4 - 1	46,155237673°;42,499572914°;	СЗ 78,0°	200,0

Пробная площадь 2: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,150264857°;42,500399523°;	СЗ 2,5°	10,0
2 - 3	46,150259493°;42,500498399°;	ЮВ 77,5°	200,0
3 - 4	46,152641295°;42,500110804°;	ЮЗ 0,0°	10,0
4 - 1	46,152641295°;42,500011928°;	СЗ 77,5°	200,0

Исполнитель:



*Александр Т.Е. Александр 25.05.2023*

(фамилия, инициалы, подпись)

ФОТОМАТЕРИАЛЫ

