



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. Председателя

Ф.И.О. Мамаева Т.М.

Дата 07.07.2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1.Р-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	38	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 38 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)
 с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.72

Причины ослабления, повреждения насаждения: Засуха (830), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

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

1	2	% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (< 1,2; > 1,2)	% деревьев с данными повреждениями

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 14 % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %,

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

старого ветровала 14 %

старого бурелома _____ %

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

**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	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	общая площадь, га	
2007	9	38	3,2		Защитные	Против эрозионные	ТО	-	-	10С	С	85	9	18	свчсбв2	0,8	5А	110	-	-	
							Ф	-	-	10С	С	101	12	24	свчсбв2	0,4	5А	69	2	0,35	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 9 Выдел 38 Площадь выдела 3,2 га.

Лесопатологический выдел: _____ Площадь лесопатологического выдела _____

1.2 Метод перерасчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x10,200X10

Размер временной пробной площади: 0,35

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 101 тип леса свчсбв2
полнота 0,4; бонитет 5А; запас на га 69кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Засуха (830), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон болсе 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

1.6 Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*

Дата составления документа 30.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,72

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			4		1		4										9/0,13	44
12			5											4			9/0,41	44
16					2												2/0,19	-
20			2														2/0,37	-
24														2			2/0,65	100
28			3		2												5/2,43	-
32			6														6/4,18	-
36			4		4												8/7,5	-
40			3		2									2			7/8,4	28
Итого, шт			27		11									8			50	20
Итого, куб.м			13,7		7,3									3,3			24,3	4
Итого, куб. %			56		30									14			100	14

Порода1: __ СКС породы 2,72

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			4		1		4										9/0,13	44
12			5											4			9/0,41	44
16					2												2/0,19	-
20			2														2/0,37	-
24														2			2/0,65	100
28			3		2												5/2,43	-
32			6														6/4,18	-
36			4		4												8/7,5	-

40		3	2								2		7/8,4	28
Итого, шт		27	11	Л							8		50	20
Итого, куб. м		13,7	7,3								3,3		24,3	4
Итого, куб. %		56	30								14		100	14

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 3,2 га

Эксплуатационная площадь: 3,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,164988774°;42,508943561°;	СВ 59,5°	37,9
2 - 3	46,165385741°;42,509117559°;		
3 - 4	46,165417927°;42,509236194°;	СВ 11,5°	13,4
4 - 5	46,166759032°;42,509505098°;	СВ 75,0°	114,2
5 - 6	46,166995066°;42,509394373°;	ЮВ 57,5°	23,0
6 - 7	46,167992848°;42,509449735°;	СВ 85,5°	82,2
7 - 8	46,168357628°;42,509346919°;	ЮВ 69,0°	32,1
8 - 9	46,168008941°;42,508991015°;	ЮЗ 36,0°	48,8
9 - 10	46,167021888°;42,508405747°;	ЮЗ 51,0°	104,0
10 - 11	46,166549819°;42,507852110°;	ЮЗ 32,0°	72,7
11 - 12	46,166356700°;42,507140284°;	ЮЗ 11,5°	80,6
12 - 1	46,166185039°;42,507219376°;	СЗ 58,0°	16,6
		СЗ 27,0°	215,3

Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,165928759°;42,507984616°;	СЗ 43,5°	10,0
2 - 3	46,165842929°;42,508051843°;		
3 - 4	46,167779484°;42,509147245°;	СВ 52,5°	200,0
4 - 1	46,167859950°;42,509080019°;	ЮВ 41,5°	10,0
		ЮЗ 52,5°	200,0

Пробная площадь 2: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,165483513°;42,508597570°;	СЗ 46,5°	10,0
	46,165386953°;42,508664796°;		
2 - 3	46,166969456°;42,509348924°;	СВ 59,5°	150,0
3 - 4	46,167055287°;42,509285652°;	ЮВ 45,0°	10,0
4 - 1		ЮЗ 59,5°	150,0

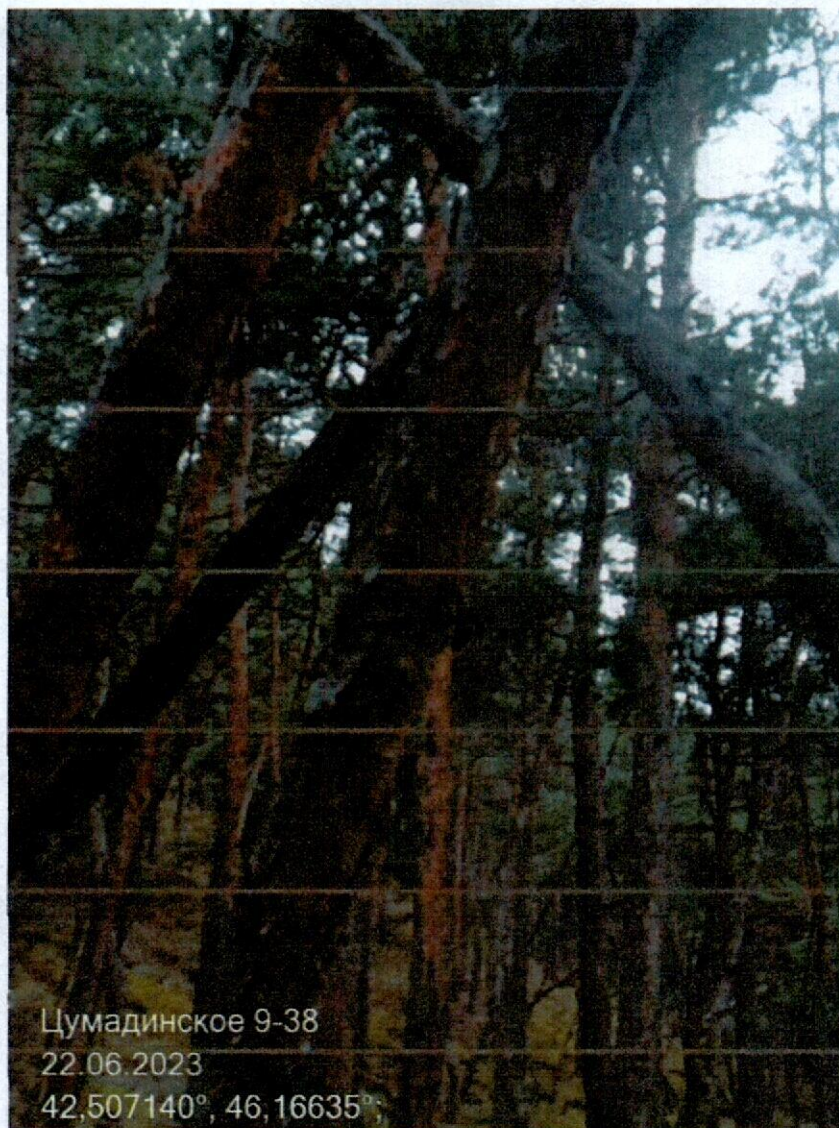
Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

30.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



Цумадинское 9-38

22.06.2023

42,507140°, 46,16635°;



Цумадинское 9-38

22.06.2023

42,509449° , 46,167993°