

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. начальника
Ф.И.О. Шуриков А.В.
Дата 25.09.2023



Акт
лесопатологического обследования № 131-2023
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	43	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

[illegible]

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 13 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления _____ %,

Причины назначения: _____

ослабленных _____ %

Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ %

Причины назначения: _____

усыхающих _____ %

Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 1 %

старого ветровала 12 %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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:

Проведение уборки нелеквидной древесины (УНД) с выборкой 13% от запаса.

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	43	1,1	-	-	УНД	1,1	С	13	до 25.08.2025

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 25.08.2023г.

Дата составления документа 14.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись Помаскина Т.Е.

Телефон 8902 3104 223



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений заавгуст 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское

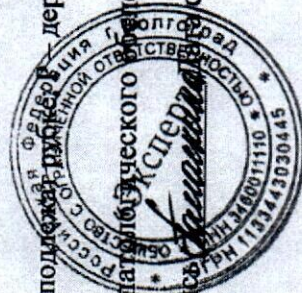
Лесничество (лесопарк): Цумадинское
Урочище (лесная дача): -

12 43	1,1	Защитные	Противопожарные	-	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначены мероприятия		УИД	1,1	
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					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	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
								10С	С	61	15	18	ВЛБСВЗ	0,5	4	130	56	4	-	60	-	18	-	5	-	-	1	-	12	-	-	820	13							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помакина Татьяна Ефимовна Подпись:  Составления документа 14.09.2023г.



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	43	1,1	Защи- тные	Против эрозии онные	-	ТО	-	-	10С	С	45	9	10	ВЛБСБВЗ	0,6	4	70	-	20	21	-

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; 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 12 Выдел 43 Площадь выдела 1,1 га.

Лесопатологический выдел: _____ Площадь лесопатологического выдела _____

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 10 x 120

Размер временной пробной площади: 0,12

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 61 тип леса ВЛБСБВЗ

Полнота 0,5; 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: Уборка неликвидной древесины (УНД) с выборкой 13% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись _____

Дата составления документа 14.09.2023г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63

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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					4		5		12					12			21/0,3	57
12			1		2		1		5					5			9/0,4	56
16	1		1						3					3			5/0,5	60
20									2					2			2/0,4	100
24					1												1/0,3	0
28	1		4														5/2,4	0
32			3		2		1										6/4,2	0
36			3		1				1					1			5/4,7	0
40			2														2/2,4	0
Итого, шт	2		14		10		7		23					23			56	23
Итого, куб.м	0,6		9,4		2,8		0,8		2,0					2,0			15,6	2,0
Итого, куб, %	4		60		18		5		13					13			100	13

Порода: С СКС породы 2,63

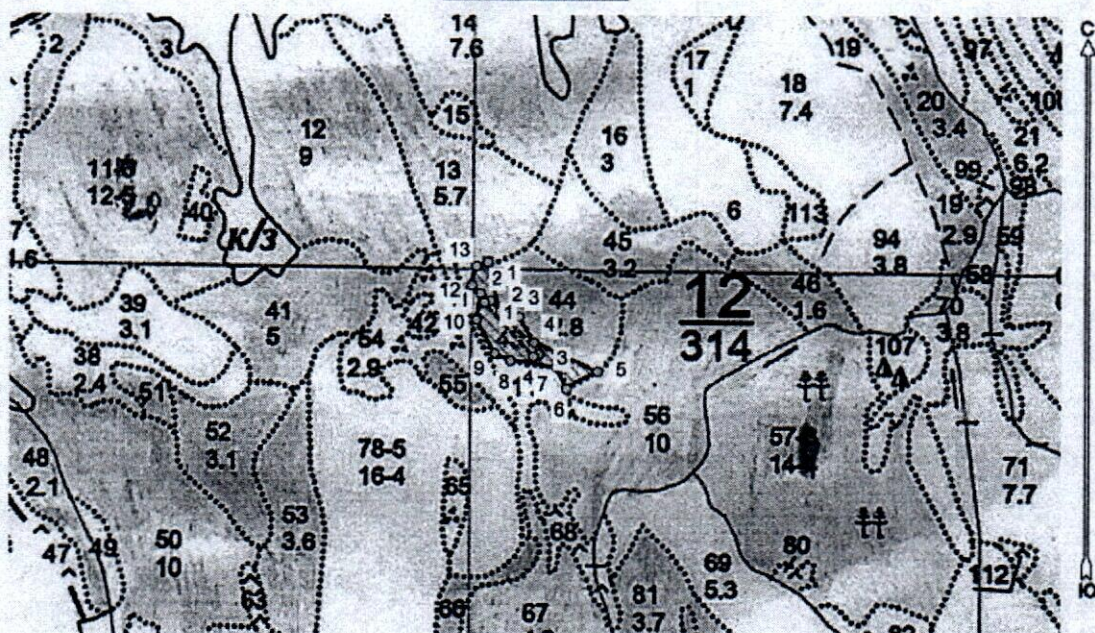
Ступени толщины см																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					4		5		12					12			21/0,3	57
12			1		2		1		5					5			9/0,4	56
16	1		1						3					3			5/0,5	60
20									2					2			2/0,4	100
24					1												1/0,3	0
28	1		4														5/2,4	0
32			3		2		1										6/4,2	0
36			3		1				1					1			5/4,7	0
40			2														2/2,4	0
Итого, шт	2		14		10		7		23					23			56	23
Итого, куб.м	0,6		9,4		2,8		0,8		2,0					2,0			15,6	2,0
Итого, куб, %	4		60		18		5		13					13			100	13



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный
выдел № 43, площадь назначаемых мероприятий (УНД) 1,1 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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	43	.	1	120	10		0,12	46.203542208°	46.204526144°
								42.513312587°	42.512496013°

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,1 га

Эксплуатационная площадь: 1,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46.203611946°; 42.513917580°;	ЮВ 14,5°	85
2 - 3	46.203869438°; 42.513174189°;	ЮВ 74,0°	32
3 - 4	46.204239582°; 42.513095105°;	ЮВ 29,5°	49
4 - 5	46.204534625°; 42.512707588°;	ЮВ 65,0°	115
5 - 6	46.205805993°; 42.512272618°;	ЮЗ 61,5°	58
6 - 7	46.205183720°; 42.512023498°;	СЗ 25,5°	39
7 - 8	46.204979872°; 42.512339841°;	СЗ 82,0°	75
8 - 9	46.204073285°; 42.512434744°;	СЗ 65,0°	29
9 - 10	46.203751420°; 42.512545464°;	СЗ 28,0°	64
10 - 11	46.203386640°; 42.513051608°;	СВ 8,5°	44
11 - 12	46.203467106°; 42.513447031°;	СЗ 46,0°	20
12 - 13	46.203290080°; 42.513573565°;	СВ 13,5°	33
13 - 1	46.203381276°; 42.513858267°;	СВ 71,0°	20

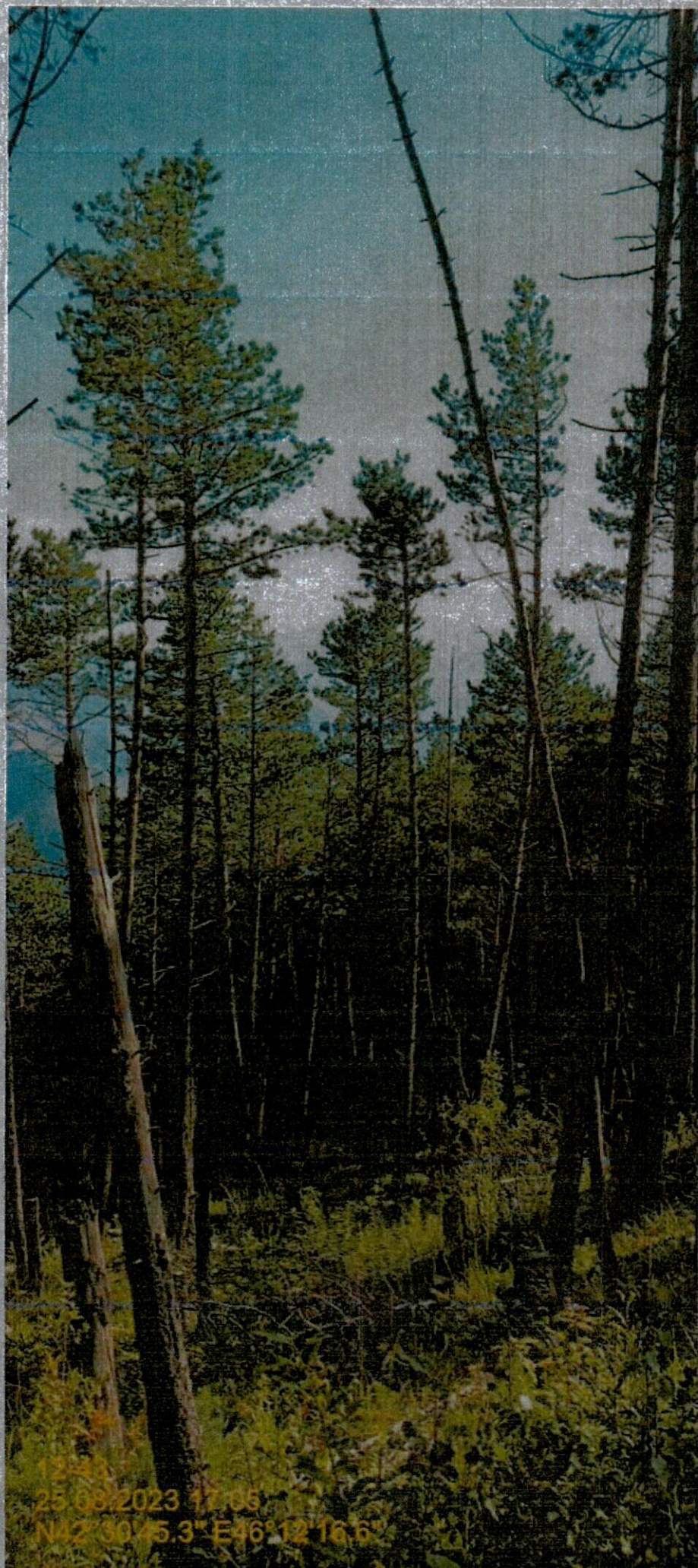
Пробная площадь 1: 0,12 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46.203542208°; 42.513312587°;	СВ 75,5°	10
2 - 3	46.203662473°; 42.513335797°;	ЮВ 42,0°	120
3 - 4	46.204641479°; 42.512533579°;	ЮЗ 66,0°	10
4 - 1	46.204526144°; 42.512496013°;	СЗ 41,5°	120

Исполнитель: Помаскина Т.Е.

(фамилия, инициалы, подпись)





12-33
25/08/2023 17:06
N42°30'5.3" E46°12'16.6"



1245
25.08.2023 17:05
N42°30'45.3" E46°12'30.6"



12-43
25.08.2023 17:06
N42°30'45.3" E46°12'16.6"