



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя
Ф.И.О. А.П. Мухометов
Дата 30.09.2023

Акт
лесопатологического обследования № 30-4013
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	3	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 3 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют _____

(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 1,9

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 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
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 подлежат ___ - ___ % 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 ___ %, _____
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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Цумадинское	-	12	3	1,5	-	-	-	-	-	-	-

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 27.04.2023

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (дача): -

Квартал 12 Выдел 3 Площадь выдела 1,5 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 150

Размер временной пробной площади: 0,15 _____

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 96 тип леса ВЛБСБВЗ

Полнота 0,6; бонитет 5; 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: Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется Величина отпада не превышает показатели естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись Т.Е. Помаскина

Дата составления документа 18.05.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,9

Ступени толщины см																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,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					10												12	22/0,33	55
12			5											6				11/0,52	55
16			6															6/0,58	-
20			8		3													11/2,06	-
24			3															3/0,97	-
28			4															4/1,9	-
32		3	9															12/8,4	-
36	2		3															5/4,7	-
40																			
Итого, шт	5		38		13											18		74	24
Итого, куб.м	4,0		14,3		0,71											0,45		19,46	0,45
Итого, куб. %	20		74		4											2		100	2

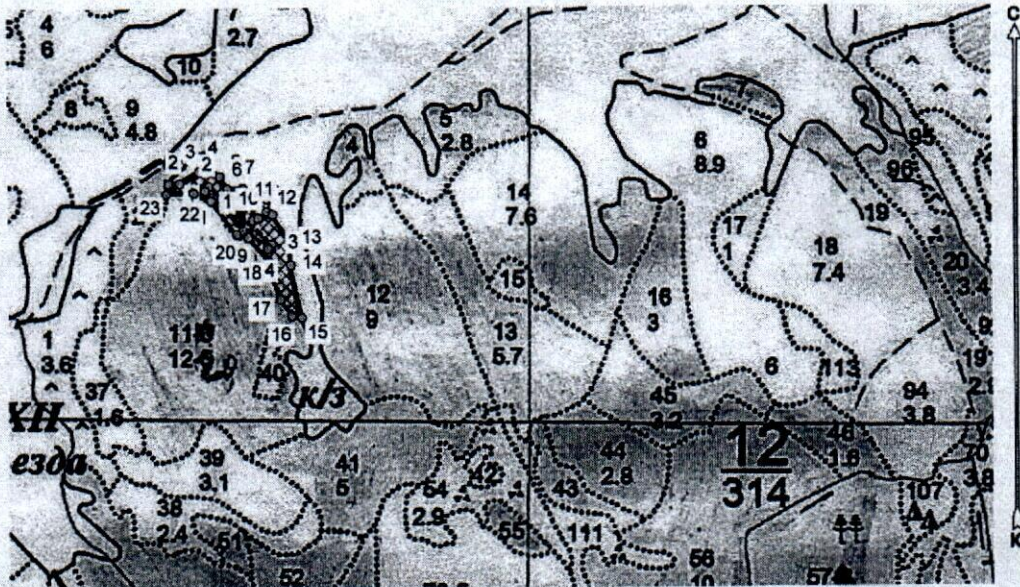
Порода: С СКС породы 1,9

Ступени толщины см																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,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					10												12	22/0,33	
12			5											6				11/0,52	
16			6															6/0,58	
20			8		3													11/2,06	
24			3															3/0,97	
28			4															4/1,9	
32		3	9															12/8,4	
36	2		3															5/4,7	
40																			
Итого, шт	5		38		13											18		74	24
Итого, куб.м	4,0		14,3		0,71											0,45		19,46	0,45
Итого, куб. %	20		74		4											2		100	2





Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
 : Цумадинское лесничество
 : Цумадинское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 3, площадь назначаемых мероприятий 1,5 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	3	-	1	150	10		0,15	46,196361564°	46,197726073°
								42,517466377°	42,516569535°

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,5 га

Эксплуатационная площадь: 1,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,195578359°;42,517573134°;	СВ 87,5°	19
2 - 3	46,195814393°;42,517581041°;	СВ 59,5°	40
3 - 4	46,196232818°;42,517762923°;	СВ 74,5°	20
4 - 5	46,196463487°;42,517810370°;	ЮВ 54,0°	22
5 - 6	46,196683429°;42,517691752°;	ЮВ 30,0°	25
6 - 7	46,196838997°;42,517494054°;	СВ 87,5°	28
7 - 8	46,197182320°;42,517505916°;	ЮВ 47,5°	30
8 - 9	46,197450540°;42,517324034°;	ЮЗ 8,0°	35
9 - 10	46,197391532°;42,517011670°;	СВ 72,5°	10
10 - 11	46,197509549°;42,517039348°;	СВ 52,5°	19
11 - 12	46,197691939°;42,517142151°;	ЮВ 64,5°	12
12 - 13	46,197826050°;42,517094704°;	ЮВ 33,0°	60
13 - 14	46,198223017°;42,516643948°;	ЮЗ 0,5°	37
14 - 15	46,198217652°;42,516311810°;	ЮВ 12,0°	92
15 - 16	46,198448322°;42,515497274°;	СЗ 81,5°	18
16 - 17	46,198233745°;42,515520959°;	СЗ 35,5°	36
17 - 18	46,197981618°;42,515781968°;	СЗ 16,0°	66
18 - 19	46,197761677°;42,516355304°;	СЗ 42,0°	58
19 - 20	46,197289608°;42,516742798°;	СЗ 75,5°	21
20 - 21	46,197042845°;42,516790246°;	СЗ 38,0°	74
21 - 22	46,196490310°;42,517312172°;	СЗ 67,0°	34
22 - 23	46,196114800°;42,517430791°;	ЮЗ 87,5°	49
23 - 1	46,195524714°;42,517411021°;	СВ 13,5°	19

Пробная площадь 1: 0,15 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	46,196361564°;42,517466377°;	СВ 40,0°	10
2 - 3	46,196441295°;42,517536285°;		
3 - 4	46,197801175°;42,516636754°;	ЮВ 48,0°	150
4 - 1	46,197726073°;42,516569335°;	ЮЗ 39,5°	10
		СЗ 48,5°	150

Исполнитель:



Болманова Г.С. Болманова 18.06.2023г

(фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°))

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

30-23v

8

ФОТОМАТЕРИАЛЫ

