

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улакаев
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
26.12.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 8-А-315-2022

лесных насаждений Цумадинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Цумадинское	-	12	60	6,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество Цумадинское
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 60
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 12,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 5,2 %,
старого бурелома 7,7 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 6,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цумадинское	.	12	60	6,9	-	-	УНД	6,9	С.	12,9	до 2024 года

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: 22.12.2022 года.

Дата составления документа: 26.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность нач. отдела

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за декабрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское
Лесничество (лесопарк): Цумадинское
Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		очень ослабленные	усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	ослабленные	очень ослабленные	Н	Р	Н		Р	Н	Р	Н	Р
12	60	6,9	Защитные	Противопожарные леса	нет		8	100	С									18	8,8	8,8																УНД	3,6	3,6
							7		СВЧБ									63	21,9	21,9															822;	12,9		
							8		Б									8,8	56,4	56,4														821.	12,9			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



Дата составления документа

26.12.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 12 Выдел 60 Площадь выдела 6,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20; 150x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 130 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 160 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

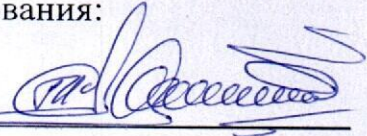
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 26.12.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																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
28			1														1/ 0,5	
32			2		1												3/ 2,04	
36	1		3		1												6/ 5,4	1,6
40	2		9		4									1			17/ 19,38	3,2
44	2		11		5									2			21/ 29,4	4,7
48	1		6		2									3			11/ 25,63	3,2
52			2		1									2			3/ 8,28	
56			1														1/ 3,23	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		35		14									8			63	12,7
итого, куб. м.	8,3		53,0		20,6									12,1			94,0	12,9
итого, куб. %	8,8		56,4		21,9									12,9			100	12,9

Порода: С. СКС породы: 2,52.

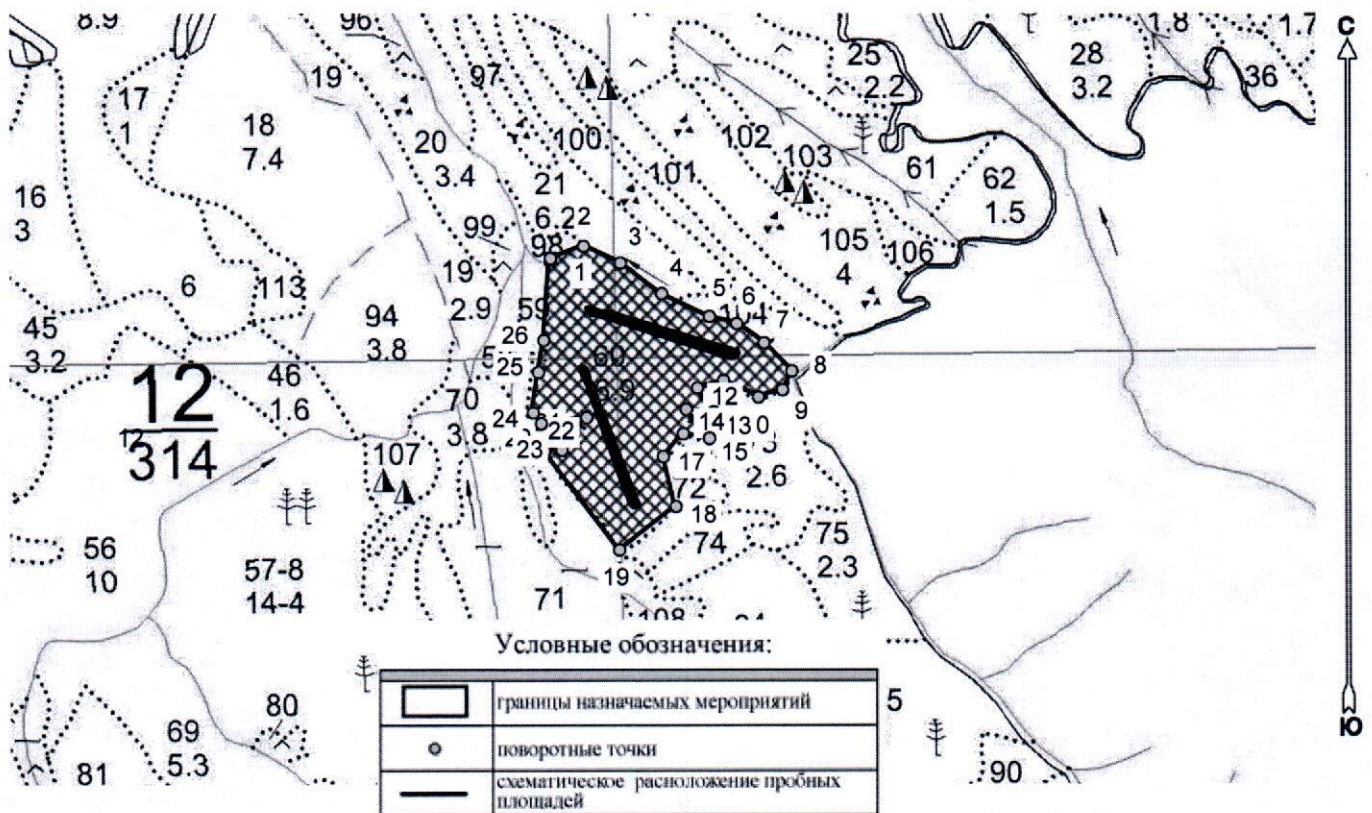
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб. м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28			1														1/ 0,5	
32			2		1												3/ 2,04	
36	1		3		1												6/ 5,4	1,6
40	2		9		4									1			17/ 19,38	3,2
44	2		11		5									2			21/ 29,4	4,7
48	1		6		2									3			11/ 25,63	3,2
52			2		1									2			3/ 8,28	
56			1														1/ 3,23	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		35		14									8			63	12,7
итого, куб. м.	8,3		53,0		20,6									12,1			94,0	12,9
итого, куб. %	8,8		56,4		21,9									12,9			100	12,9



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел №
60, площадь выдела 6.9 га. УНД

Масштаб 1:10000



N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
12	60		1	150	20		0,3	46°13'06"	42°30'49"
								46°13'07"	42°30'50"
								46°12'51"	42°30'46"
								46°12'50"	42°30'47"
			2	150	20		0,3	46°12'56"	42°30'40"
								46°12'56"	42°30'41"
								46°12'52"	42°30'44"
								46°12'51"	42°30'45"

Исполнитель: Магандалиев М М

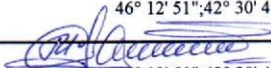
Нач. отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.9 га

Эксплуатационная площадь: 6.9 га

Номера точек	Координаты точки	Меры линий
1 - 2	46° 12' 52"; 42° 30' 53";	46.8
2 - 3	46° 12' 54"; 42° 30' 53";	53.2
3 - 4	46° 12' 56"; 42° 30' 52";	68.0
4 - 5	46° 12' 58"; 42° 30' 51";	69.4
5 - 6	46° 13' 01"; 42° 30' 50";	37.4
6 - 7	46° 13' 03"; 42° 30' 50";	44.2
7 - 8	46° 13' 04"; 42° 30' 49";	52.3
8 - 9	46° 13' 06"; 42° 30' 48";	27.5
9 - 10	46° 13' 05"; 42° 30' 47";	34.0
10 - 11	46° 13' 04"; 42° 30' 47";	50.8
11 - 12	46° 13' 02"; 42° 30' 47";	35.7
12 - 13	46° 13' 00"; 42° 30' 47";	38.1
13 - 14	46° 13' 01"; 42° 30' 46";	36.3
14 - 15	46° 13' 00"; 42° 30' 46";	48.8
15 - 16	46° 13' 01"; 42° 30' 45";	34.9
16 - 17	46° 13' 00"; 42° 30' 45";	39.9
17 - 18	46° 12' 58"; 42° 30' 44";	68.0
18 - 19	46° 12' 59"; 42° 30' 42";	94.8
19 - 20	46° 12' 56"; 42° 30' 40";	164.0
20 - 21	46° 12' 51"; 42° 30' 44";	23.0
21 - 22	46° 12' 52"; 42° 30' 44";	53.3
22 - 23	46° 12' 54"; 42° 30' 46";	60.5
23 - 24	46° 12' 51"; 42° 30' 46";	17.6
24 - 25	46° 12' 51"; 42° 30' 46";	53.2
Исполнитель: Магандалиев М М	 Нач. отдела ЗЛ и ГЛПМ	
25 - 26	46° 12' 51"; 42° 30' 48";	42.8
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)	46° 12' 51"; 42° 30' 49";	108.4

