

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.12.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 22-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	-	9	14	3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 9 Выдел 14
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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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: механическое повреждение ветвей ($< 3/4$) прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 14,9 % 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 2,5 %,
старого ветровала 6,2 %,
старого бурелома 6,2 %.

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 3 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	.	9	14	3	-	-	УНД	3	С.	14,9	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: 23.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись _____

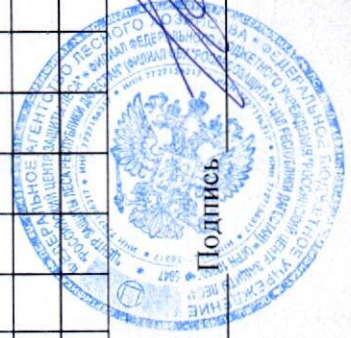
Телефон 8(8722)51-76-74



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за декабрь 2022 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
								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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
9	14	3,0	Защитные	Противоразнозные леса	нет			10С																									УНД	3,0
									Всего	87	14	26*	СВЧС	0,5*	4	100*	127	18,6	38,4	28,1								823,	34					
									С								18,6	38,4	28,1									822,	14,9					



Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Исмаилов А.И.
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 23.12.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 14 Площадь выдела 3,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30; 100x30
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 87 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 23.12.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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	
12			1		1													2/0,12	
16	1		2		2													5/0,65	
20	2		4		3									2				11/2,42	1,6
24	6		13		9									5				33/11,55	3,9
28	8		17		12									7				44/22	5,6
32	4		8		6									5				23/15,64	3,9
36	1		3		2													6/5,4	
40	1		1		1													3/3,42	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	23		49		36										19			127	15,0
итого, куб.м.	11,4		23,5		17,2										9,1			61,2	14,9
итого, куб.%	18,6		38,4		28,1										14,9			100	14,9

Порода: С. СКС породы: 2,54.

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	
12			1		1													2/0,12	
16	1		2		2													5/0,65	
20	2		4		3									2				11/2,42	1,6
24	6		13		9									5				33/11,55	3,9
28	8		17		12									7				44/22	5,6
32	4		8		6									5				23/15,64	3,9
36	1		3		2													6/5,4	
40	1		1		1													3/3,42	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	23		49		36										19			127	15,0
итого, куб.м.	11,4		23,5		17,2										9,1			61,2	14,9
итого, куб.%	18,6		38,4		28,1										14,9			100	14,9



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 14,
площадь выдела 3.0 га. УНД

Масштаб 1:5000



N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета.		
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	14		1	100	30		0,3	46°09'17"	42°30'44"
								46°09'16"	42°30'45"
								46°09'23"	42°30'39"
								46°09'24"	42°30'40"
			2	100	30		0,3	46°09'32"	42°30'39"
								46°09'33"	42°30'40"
								46°09'24"	42°30'42"
								46°09'25"	42°30'41"

Исполнитель: Исмаилов А И

Зам. директора

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 25.5° 217.0°	46° 09' 19"; 42° 30' 40";	СВ 25.5°/(25.5°)	20.4
2 - 3		46° 09' 20"; 42° 30' 40";	СЗ 11.5°/(348.5°)	35.8
3 - 4	218.0°	46° 09' 19"; 42° 30' 41";	СЗ 49.5°/(310.5°)	39.3
4 - 5	208.0°	46° 09' 18"; 42° 30' 42";	СЗ 77.5°/(282.5°)	49.6
5 - 6	116.5°	46° 09' 16"; 42° 30' 43";	СЗ 14.0°/(346.0°)	14.5
6 - 7	113.0°	46° 09' 16"; 42° 30' 43";	СВ 53.0°/(53.0°)	35.2
7 - 8	122.5°	46° 09' 17"; 42° 30' 44";	ЮВ 69.5°/(110.5°)	42.4
8 - 9	229.5°	46° 09' 19"; 42° 30' 43";	СВ 61.0°/(61.0°)	40.2
9 - 10	143.0°	46° 09' 20"; 42° 30' 44";	ЮВ 81.5°/(98.5°)	24.1
10 - 11	97.5°	46° 09' 21"; 42° 30' 44";	ЮЗ 1.0°/(181.0°)	58.9
11 - 12	239.5°	46° 09' 21"; 42° 30' 42";	ЮВ 58.5°/(121.5°)	28.9
12 - 13	229.0°	46° 09' 22"; 42° 30' 41";	СВ 72.0°/(72.0°)	28.7
13 - 14	210.0°	46° 09' 24"; 42° 30' 42";	СВ 42.0°/(42.0°)	48.6
14 - 15	129.5°	46° 09' 25"; 42° 30' 43";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	19.4
15 - 16	97.0°	46° 09' 26"; 42° 30' 43";	ЮВ 4.5°/(175.5°)	22.9
16 - 17	276.0°	46° 09' 26"; 42° 30' 42";	СВ 79.5°/(79.5°)	62.8
17 - 18	103.0°	46° 09' 29"; 42° 30' 42";	ЮВ 23.5°/(156.5°)	46.1
18 - 19	214.5°	46° 09' 29"; 42° 30' 41";	ЮВ 58.0°/(122.0°)	76.7
19 - 20	110.5°	46° 09' 32"; 42° 30' 40";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	13.4
20 - 21	101.5°	46° 09' 32"; 42° 30' 39";	СЗ 90.0°/(270.0°)	26.5
21 - 22	205.5°	46° 09' 31"; 42° 30' 39";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	43.0
22 - 23	145.0°	46° 09' 29"; 42° 30' 39";	СЗ 80.5°/(279.5°)	62.6
23 - 24	230.5°	46° 09' 27"; 42° 30' 39";	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	16.2
24 - 25	123.5°	46° 09' 26"; 42° 30' 39";	СЗ 74.0°/(286.0°)	19.3
25 - 26	202.5°	46° 09' 25"; 42° 30' 39";	ЮЗ 83.5°/(263.5°)	55.9
26 - 1	153.0°	46° 09' 23"; 42° 30' 39";	СЗ 69.0°/(291.0°)	86.8

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

Зам. директора

ИПС «Лесные ресурсы» Фонпар 5
1999-2018. Все права защищены.



22.12.2022 10:11
46°09' 19"
42°30' 41"