

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 14.11.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 9-315-2022

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	9	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 9
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 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 15,6 % 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 10,3 %,
старого бурелома 5,3 %.

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 2,1 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	9	2,1	-	-	УНД	2,1	С.	15,6	до 2024 года

В выделе 9 площадью 2,1 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,55. Выбираемый запас на выделе составляет 35 куб.м.

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: 20.10.2022 года.

Дата составления документа: 19.11.2022 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



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Целевое назначение лесов: Цумадинское

Источник данных: Цумадинское

Урожай (лесная дача): -

Год проведения лесоучастка	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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		
2005	9	9	2,1	Защитные	Противозронные леса	нет	ТО	9		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							Ф	10	2,1	10С	Сосна	80	14	20	СВЧСБ	0,8	4	110	1	0,3		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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
8	2		4		3									1			10/ 0,2	0,7
12	2		5		4									2			13/ 0,78	1,4
16	7		14		10									6			37/ 4,81	4,1
20	10		19		14									8			51/ 11,22	5,2
24	5		10		7									5			27/ 9,45	3,4
28	1		3		2									1			7/ 3,5	0,7
32	1		1		1												3/ 2,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		56		41									23			148	15,5
итого, куб.м.	6,2		12,1		8,8									5,0			32,1	15,6
итого, куб.%	19,3		37,7		27,4									15,6			100	15,6

Порода: С. СКС породы: 2,55.

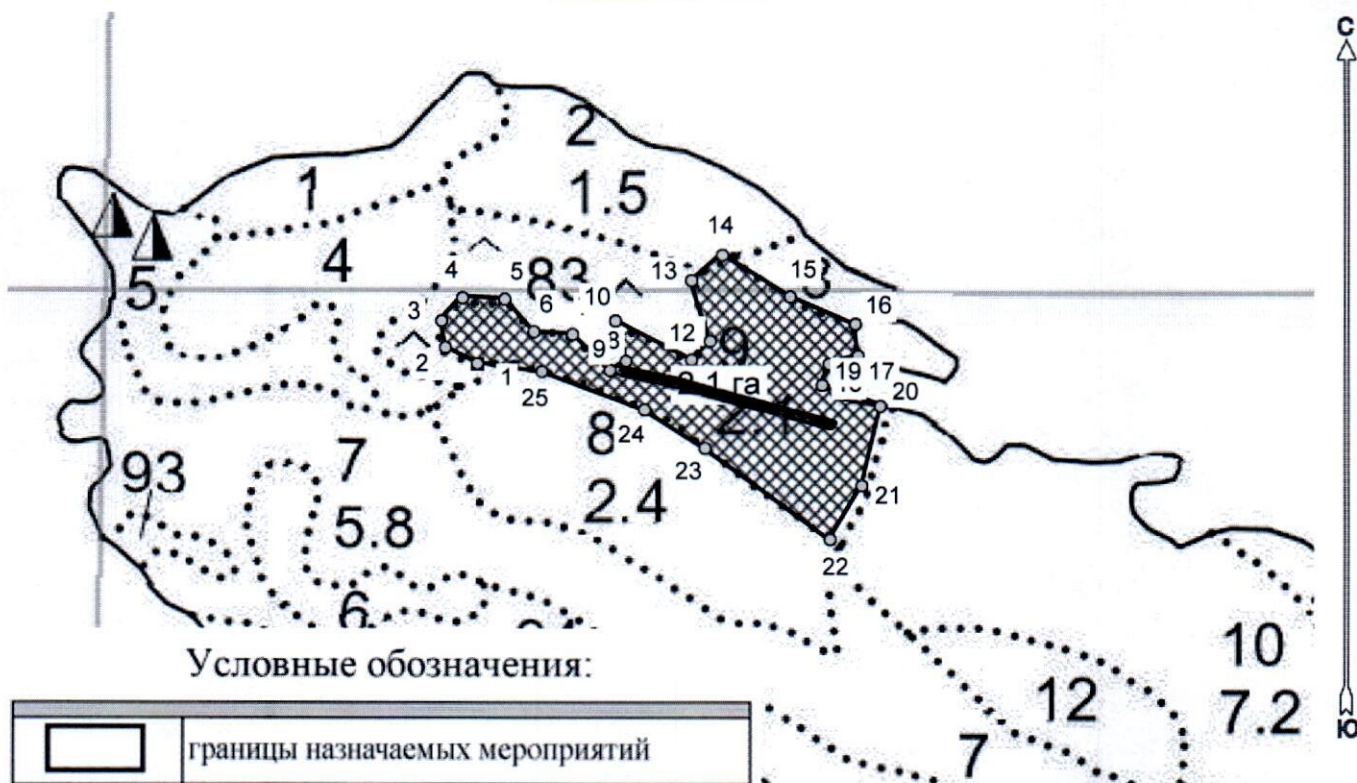
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		4		3									1			10/ 0,2	0,7
12	2		5		4									2			13/ 0,78	1,4
16	7		14		10									6			37/ 4,81	4,1
20	10		19		14									8			51/ 11,22	5,2
24	5		10		7									5			27/ 9,45	3,4
28	1		3		2									1			7/ 3,5	0,7
32	1		1		1												3/ 2,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		56		41									23			148	15,5
итого, куб.м.	6,2		12,1		8,8									5,0			32,1	15,6
итого, куб.%	19,3		37,7		27,4									15,6			100	15,6



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 9_,
площадь выдела 2.1 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	1	100	30		0,3	46° 08' 45"	42° 30' 45"
						46° 08' 45"	42° 30' 46"
						46° 08' 52"	42° 30' 44"
						46° 08' 51"	42° 30' 45"

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.1 га

Эксплуатационная площадь: 2.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 63.5° 125.0°	46° 08' 41"; 42° 30' 45";	СЗ 63.5°/(296.5°)	23.6
2 - 3		46° 08' 40"; 42° 30' 46";		
3 - 4	128.0°	46° 08' 39"; 42° 30' 46";	СЗ 8.5°/(351.5°)	17.8
4 - 5	131.5°	46° 08' 40"; 42° 30' 47";	СВ 43.5°/(43.5°)	20.5
5 - 6	134.5°	46° 08' 41"; 42° 30' 47";	ЮВ 88.0°/(92.0°)	28.2
6 - 7	223.5°	46° 08' 42"; 42° 30' 46";	ЮВ 42.5°/(137.5°)	28.6
7 - 8	140.0°	46° 08' 43"; 42° 30' 46";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	25.6
8 - 9	254.0°	46° 08' 44"; 42° 30' 45";	ЮВ 46.0°/(134.0°)	34.2
9 - 10	254.5°	46° 08' 45"; 42° 30' 45";	СВ 59.5°/(59.5°)	12.2
10 - 11	48.0°	46° 08' 45"; 42° 30' 46";	СЗ 15.0°/(345.0°)	27.3
11 - 12	252.0°	46° 08' 47"; 42° 30' 45";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	56.3
12 - 13	242.5°	46° 08' 47"; 42° 30' 46";	СВ 45.0°/(45.0°)	17.4
13 - 14	112.5°	46° 08' 47"; 42° 30' 47";	СЗ 17.5°/(342.5°)	41.4
14 - 15	109.0°	46° 08' 48"; 42° 30' 48";	СВ 50.5°/(50.5°)	26.3
15 - 16	189.0°	46° 08' 50"; 42° 30' 47";	ЮВ 58.5°/(121.5°)	52.6
16 - 17	117.0°	46° 08' 51"; 42° 30' 46";	ЮВ 68.0°/(112.0°)	46.6
17 - 18	100.5°	46° 08' 52"; 42° 30' 45";	ЮВ 5.0°/(175.0°)	21.2
18 - 19	237.5°	46° 08' 51"; 42° 30' 45";	ЮЗ 74.5°/(254.5°)	20.1
19 - 20	267.5°	46° 08' 51"; 42° 30' 45";	ЮЗ 17.5°/(197.5°)	14.7
20 - 21	97.0°	46° 08' 52"; 42° 30' 44";	ЮВ 70.0°/(110.0°)	41.3
21 - 22	162.0°	46° 08' 52"; 42° 30' 43";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	54.1
22 - 23	85.0°	46° 08' 51"; 42° 30' 41";	ЮЗ 31.0°/(211.0°)	41.0
23 - 24	183.0°	46° 08' 47"; 42° 30' 43";	СЗ 54.0°/(306.0°)	102.2
24 - 25	192.0°	46° 08' 45"; 42° 30' 44";	СЗ 57.0°/(303.0°)	47.2
Исполнитель: Магандалиев М.М.	193.5°	46° 08' 42"; 42° 30' 45";	СЗ 69.5°/(290.5°)	72.5
25 - 1		46° 08' 42"; 42° 30' 45";	СЗ 83.0°/(277.0°)	43.5

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

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

