

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 23-315-2022

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	15	6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 15
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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,72

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 18 % 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 1 %,
старого ветровала 7,5 %,
старого бурелома 9,5 %.

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 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	15	6	-	-	УНД	6	С.	18	до 2024 года

В выделе 15 площадью 6,0 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,72. Выбираемый запас на выделе составляет 108 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: 04.10.2022 года.

Дата составления документа: 03.11.2022 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 октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Цумадинское

Участковое лесничество:

Цумадинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % 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	36				
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	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Почина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вил	площадь, га
9	15	6,0	Защитные	Противоразнонные леса	нет	-	-	10С	Всего	82	14	22	СВЧС	0,5	4	100*	184	13,7	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	822, 821.	18,0	УНД	35	36		
									С	-	-	-	-	-	-	-	13,7	13,7			36,5	31,8	31,8							1,0	7,5	9,5	821.	18,0					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

03.11.2022



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	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	15	6	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	6		10С	Сосна	65	14	20	СВЧСБ	0,5	4	120			
							Ф				10С	Сосна	82	14	22	СВЧСБ	0,5	4	100	2	0,6	

Условные обозначения

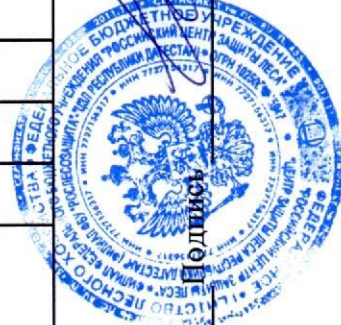
ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исмаилов А.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 15 Площадь выдела 6,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6 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 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 82 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволос 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: 2,72.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись 
и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 03.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,72.

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			1		1												2/0,04	
12	1		3		3									2			9/0,54	1,1
16	2		6		5									3			16/2,08	1,6
20	7		18		15									10			50/11	5,4
24	9		23		20									12			64/22,4	6,6
28	5		12		10									5			32/16	2,7
32	1		3		3									2			9/6,12	1,1
36			1		1												2/1,8	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	25		67		58									34			184	18,5
итого, куб.м.	8,2		21,9		19,1									10,8			60,0	18,0
итого, куб,%	13,7		36,5		31,8									18			100	18,0

Порода: С. СКС породы: 2,72.

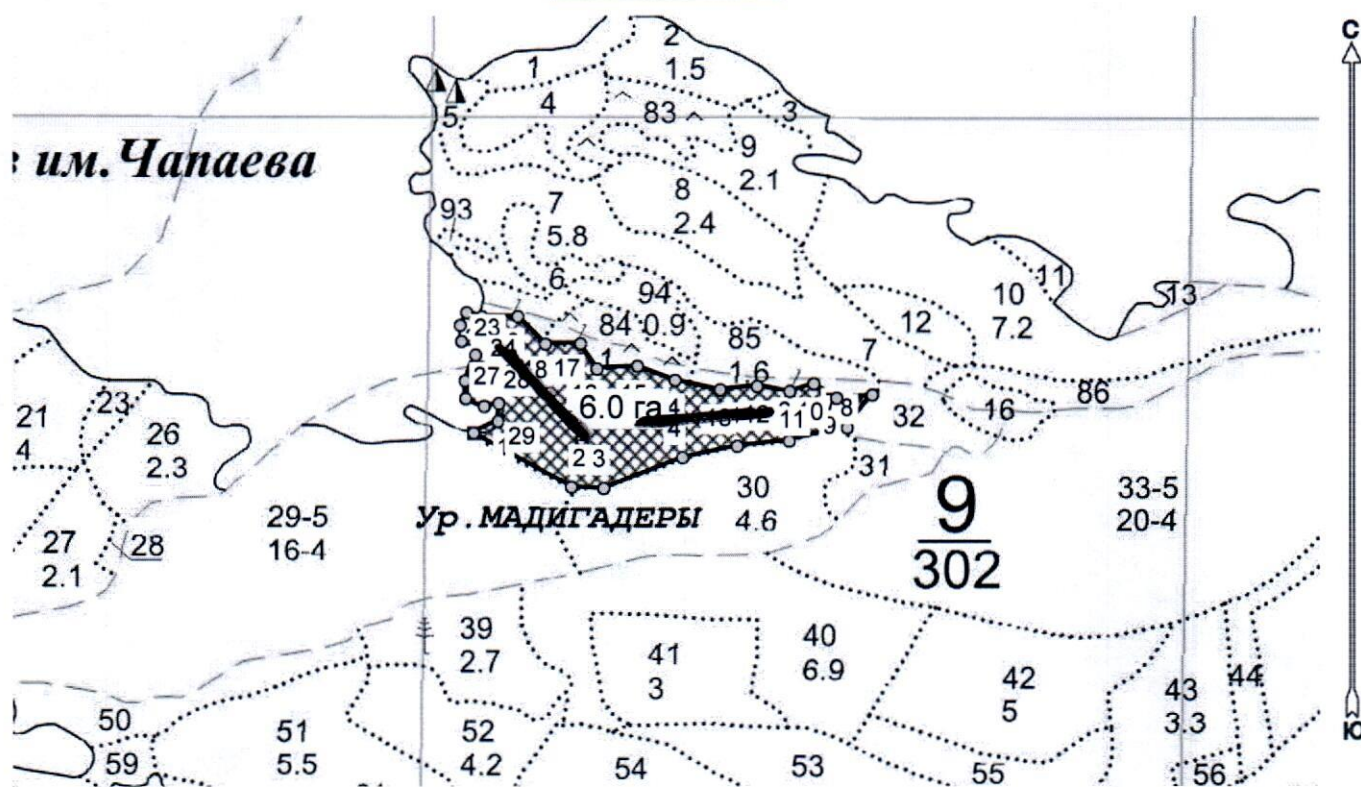
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		1												2/0,04	
12	1		3		3									2			9/0,54	1,1
16	2		6		5									3			16/2,08	1,6
20	7		18		15									10			50/11	5,4
24	9		23		20									12			64/22,4	6,6
28	5		12		10									5			32/16	2,7
32	1		3		3									2			9/6,12	1,1
36			1		1												2/1,8	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	25		67		58									34			184	18,5
итого, куб.м.	8,2		21,9		19,1									10,8			60,0	18,0
итого, куб,%	13,7		36,5		31,8									18			100	18



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № _15_,
площадь выдела 6.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

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: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 61.5° 206.0°	46° 08' 32"; 42° 30' 33";	ЮВ 61.5°/(118.5°)	148.0
2 - 3		46° 08' 38"; 42° 30' 31";		
3 - 4	203.5°	46° 08' 40"; 42° 30' 31";	СВ 68.5°/(68.5°)	111.6
4 - 5	170.5°	46° 08' 44"; 42° 30' 32";	СВ 78.0°/(78.0°)	73.0
5 - 6	173.5°	46° 08' 47"; 42° 30' 33";	СВ 84.5°/(84.5°)	69.1
6 - 7	187.5°	46° 08' 50"; 42° 30' 33";	СВ 77.0°/(77.0°)	78.7
7 - 8	219.0°	46° 08' 54"; 42° 30' 34";	СВ 38.0°/(38.0°)	54.2
8 - 9	313.5°	46° 08' 55"; 42° 30' 35";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	47.8
9 - 10	142.5°	46° 08' 53"; 42° 30' 35";	СЗ 57.5°/(302.5°)	35.4
10 - 11	230.0°	46° 08' 52"; 42° 30' 35";	ЮЗ 72.5°/(252.5°)	33.3
11 - 12	153.5°	46° 08' 50"; 42° 30' 35";	СЗ 81.5°/(278.5°)	43.7
12 - 13	194.0°	46° 08' 48"; 42° 30' 35";	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	49.1
13 - 14	163.0°	46° 08' 46"; 42° 30' 35";	СЗ 78.0°/(282.0°)	60.3
14 - 15	171.0°	46° 08' 44"; 42° 30' 36";	СЗ 69.5°/(290.5°)	52.7
15 - 16	204.5°	46° 08' 42"; 42° 30' 36";	ЮЗ 86.0°/(266.0°)	53.5
16 - 17	119.5°	46° 08' 39"; 42° 30' 36";	СЗ 33.0°/(327.0°)	39.4
17 - 18	237.5°	46° 08' 38"; 42° 30' 37";	ЮЗ 89.5°/(269.5°)	46.3
18 - 19	134.5°	46° 08' 36"; 42° 30' 37";	СЗ 45.0°/(315.0°)	51.7
19 - 20	225.5°	46° 08' 35"; 42° 30' 38";	ЮЗ 89.5°/(269.5°)	48.1
20 - 21	165.0°	46° 08' 33"; 42° 30' 38";	СЗ 75.5°/(284.5°)	21.0
21 - 22	258.0°	46° 08' 32"; 42° 30' 38";	ЮЗ 26.5°/(206.5°)	18.7
22 - 23	211.5°	46° 08' 31"; 42° 30' 38";	ЮВ 5.0°/(175.0°)	21.2
23 - 24	221.0°	46° 08' 31"; 42° 30' 37";	ЮВ 45.5°/(134.5°)	25.8
24 - 25	141.5°	46° 08' 32"; 42° 30' 37";	ЮЗ 22.5°/(202.5°)	36.6
25 - 26	203.0°	46° 08' 32"; 42° 30' 36";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	22.9
26 - 27	243.5°	46° 08' 32"; 42° 30' 35";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	26.7

Исполнитель: Магандалиев М.М.

Начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

27 - 28	214.0°	46° 08' 33"; 42° 30' 34";	CB 78.5°/(78.5°)	19.8
28 - 29	76.5°	46° 08' 34"; 42° 30' 35";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	23.3
29 - 1	117.5°	46° 08' 34"; 42° 30' 34";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	36.1

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	1	150	20		0,3	46° 08' 40"	42° 30' 31"
						46° 08' 40"	42° 30' 32"
						46° 08' 31"	42° 30' 37"
						46° 08' 30"	42° 30' 38"
	2	150	20		0,3	46° 08' 40"	42° 30' 31"
						46° 08' 40"	42° 30' 32"
						46° 08' 50"	42° 30' 35"
						46° 08' 49"	42° 30' 36"

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

1 ИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

