

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

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

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6-315-2022**

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	85	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 85  
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 ( $СКС < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

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  $10^\circ$ , 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 14,7 % 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 3,2 %,  
старого бурелома 11,5 %.

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 5 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	85	5	-	-	УНД	5	С.	14,7	до 2024 года

В выделе 85 площадью 5,0 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,53. Выбираемый запас на выделе составляет 104 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) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

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

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	12	85	5	Защитные	Противозорнозные леса	нет	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							Ф	5		10С	Сосна	130	19	40	ВЛБСБ	0,6	4	140	1	0,6		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цумадинское  
Участковое лесничество: Цумадинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 12 Выдел 85 Площадь выдела 5,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 147 лет тип леса ВЛБСБ  
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 140 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 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: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись   
и отчество (при наличии)  
Дата составления документа: 19.11.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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	
20			1															1/0,22	
24	1		2		1													4/1,4	
28	1		4		2									1				8/4	1
32	4		12		7									4				27/18,36	4
36	5		16		9									5				35/31,5	5,1
40	3		8		4									3				18/20,52	3
44	1		2		1									1				5/7	1
48			1															1/2,33	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	15		46		24									14				99	14,1
итого, куб.м.	12,9		39,7		20,2									12,5				85,3	14,7
итого, куб.%	15,1		46,5		23,7									14,7				100	14,7

Порода: С. СКС породы: 2,53.

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	
20			1															1/0,22	
24	1		2		1													4/1,4	
28	1		4		2									1				8/4	1
32	4		12		7									4				27/18,36	4
36	5		16		9									5				35/31,5	5,1
40	3		8		4									3				18/20,52	3
44	1		2		1									1				5/7	1
48			1															1/2,33	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	15		46		24									14				99	14,1
итого, куб.м.	12,9		39,7		20,2									12,5				85,3	14,7
итого, куб.%	15,1		46,5		23,7									14,7				100	14,7

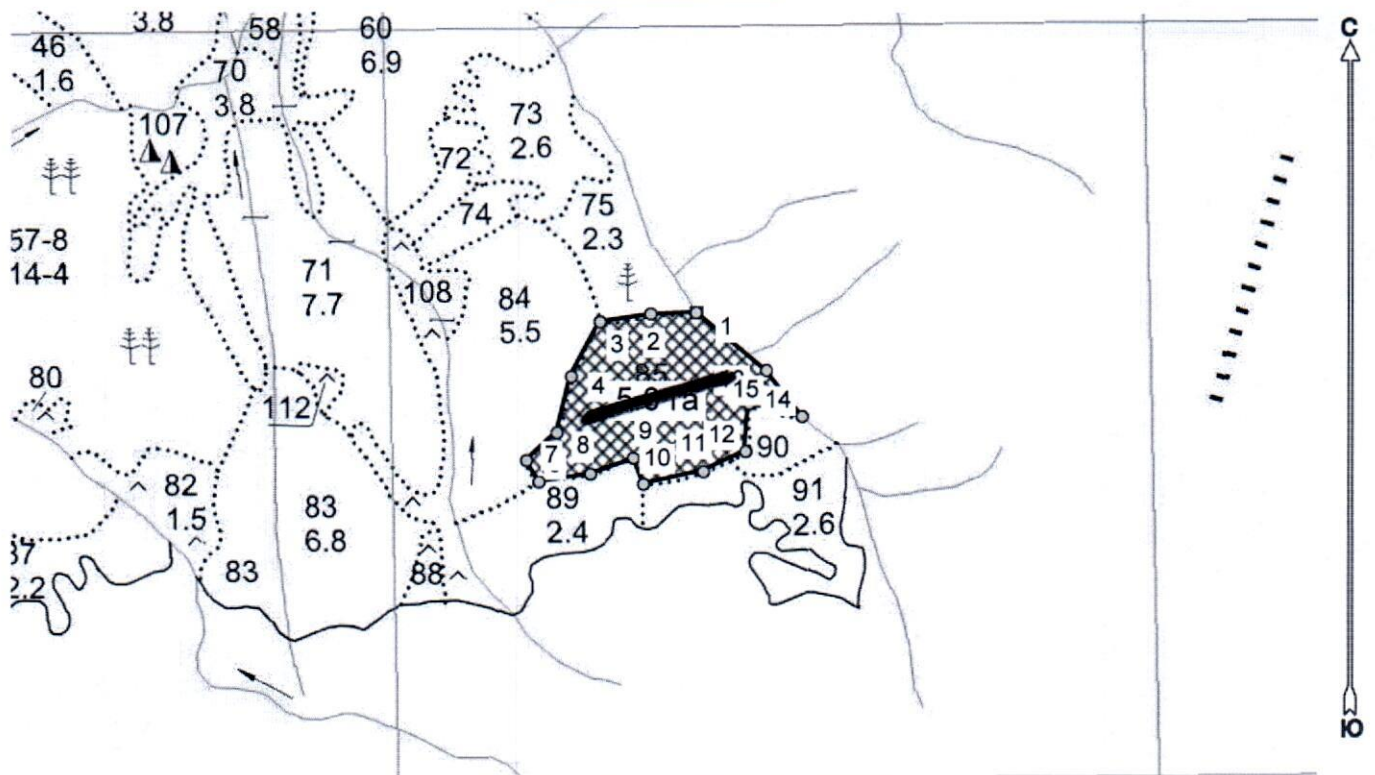




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цумадинское лесничество  
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 85\_,  
площадь выдела 5.0 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: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 88.5°   187.5°	46° 13' 14"; 42° 30' 36";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	59.1
2 - 3		46° 13' 11"; 42° 30' 36";		
3 - 4	233.5°	46° 13' 08"; 42° 30' 36";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	67.8
4 - 5	193.5°	46° 13' 07"; 42° 30' 34";	ЮЗ 27.5°/(207.5°)	81.4
5 - 6	146.5°	46° 13' 06"; 42° 30' 31";	ЮЗ 14.0°/(194.0°)	76.1
6 - 7	258.5°	46° 13' 04"; 42° 30' 30";	ЮЗ 47.5°/(227.5°)	54.8
7 - 8	248.0°	46° 13' 05"; 42° 30' 29";	ЮВ 30.5°/(149.5°)	32.7
8 - 9	191.5°	46° 13' 08"; 42° 30' 29";	СВ 81.0°/(81.0°)	68.7
9 - 10	90.5°	46° 13' 10"; 42° 30' 30";	СВ 69.5°/(69.5°)	60.2
10 - 11	261.0°	46° 13' 11"; 42° 30' 29";	ЮВ 21.0°/(159.0°)	36.7
11 - 12	193.5°	46° 13' 14"; 42° 30' 30";	СВ 78.0°/(78.0°)	80.2
12 - 13	240.5°	46° 13' 17"; 42° 30' 30";	СВ 64.5°/(64.5°)	61.5
13 - 14	80.5°	46° 13' 17"; 42° 30' 32";	СВ 4.0°/(4.0°)	63.4
14 - 15	321.5°	46° 13' 20"; 42° 30' 32";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	72.5
15 - 1	192.5°	46° 13' 18"; 42° 30' 34";	СЗ 38.0°/(322.0°)	77.1
			СЗ 50.5°/(309.5°)	119.5

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
85	1	200	30		0,6	46° 13' 08"   42° 30' 29"
						46° 13' 08"   42° 30' 30"
						46° 13' 18"   42° 30' 34"
						46° 13' 17"   42° 30' 35"

Исполнитель: Магандаев М М

  
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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



