

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22 ноября 2021 г.

дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 5-316-2021

лесных насаждений Цунтинское (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
Междуречениское	-	149	17	25	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 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 Цунтинское  
Участковое лесничество Междуреченское  
Урочище (дача) - Квартал 149 Выдел 17  
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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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 5,00

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); верховой пожар 4-10 летней давности (код 857). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 100 % 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 18,3 %,  
старого ветровала 56,2 %,  
старого бурелома 25,5 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

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 25 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
Междуреченское	,	149	17	25	-	-	УНД	25	С, Б, Ос.	100	до 2023 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: 19.10.2021 года.

Дата составления документа: 12.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 51-76-74



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Цунтинское  
 Участковое лесничество: Междуреченское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	149	17	25	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	-	-	6С2Б2ОС	Сосна	100	16	24	ВЛБСБ	0,6	4	170	1	1
							Ф	-	-	-	6С2Б2Ос	Сосна	100	16	22	ВЛБСБ	0,2	4	50	1	1

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магидалиев М.М.

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Междуреченское  
Урочище (дача): -  
Квартал 149 Выдел 17 Площадь выдела 25,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 25 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС2Б2Ос возраст 100 лет тип леса ВЛБСБ  
полнота 0,2 ; бонитет 4 ; запас на га 50 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 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); верховой пожар 4-10 летней давности (код 857). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 12.11.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

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														3			3/ 0,07	2,2
12														5	1		6/ 0,38	4,3
16														11	1		12/ 1,61	8,7
20														31	4		35/ 8,1	25,4
24														42	5		47/ 16,99	34
28														18	7		25/ 12,87	18,1
32														5	2		7/ 5,57	5,1
36														2	1		3/ 3,04	2,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт														117	21		138	100,0
итого, куб.м.														39,8	8,9		48,7	100,0
итого, куб,%														81,7	18,3		100	100,0

Порода1: С. СКС породы: 5.

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			2/ 0,04	2,3
12														3	1		4/ 0,24	4,6
16														6	1		7/ 0,91	8
20														18	4		22/ 4,84	25,3
24														25	5		30/ 10,5	34,5
28														13	3		16/ 8	18,4
32														3	1		4/ 2,72	4,6
36														2			2/ 1,8	2,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт														72	15		87	100,0
итого, куб.м.														24,1	5,0		29,1	100,0
итого, куб,%														82,8	17,2		100	100

Порода2: Б. СКС породы: 5.

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/ 0,03	3,2
12														1			1/ 0,06	3,2
16														3			3/ 0,36	9,7
20														8			8/ 1,76	25,8
24														10			10/ 3,2	32,3
28														1	4		5/ 2,15	16,1
32														1	1		2/ 1,9	6,5
36															1		1/ 1,24	3,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт														25	6		31	100,0
итого, куб.м.														6,8	3,9		10,7	100,0
итого, куб,%														63,5	36,5		100	100



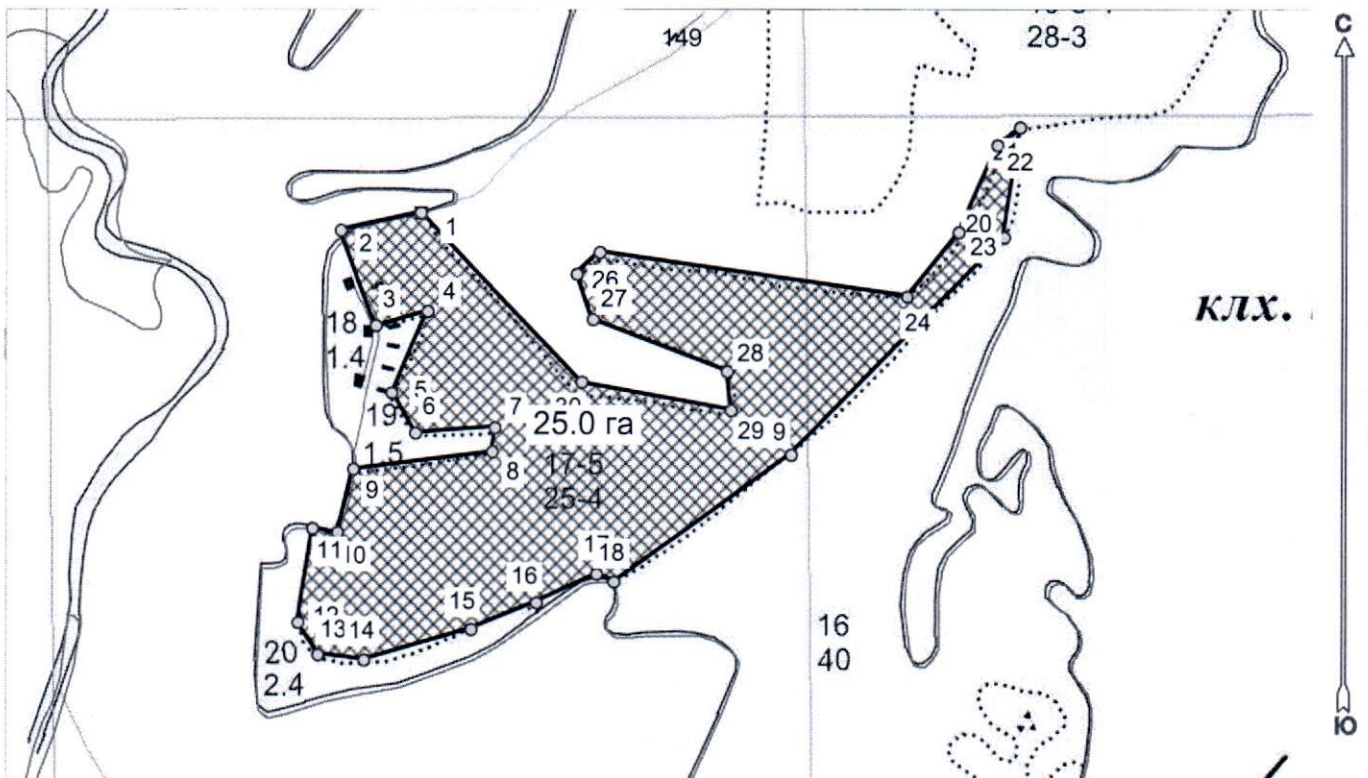
Порода: Ос. СКС породы: 5.

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			1/0,08	5
16														2			2/0,34	10
20														5			5/1,5	25
24														7			7/3,29	35
28														4			4/2,72	20
32														1			1/0,95	5
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														20			20	100
итого, куб. м.														8,9			8,9	100,0
итого, куб. %														100			100	100,0

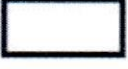


### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цунтинское лесничество  
: Междуреченское уч лесничество, лесной квартал № 149, таксационный выдел №  
\_17\_, площадь выдела 25.0 га. УНД

Масштаб 1:10000



### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 25.0 га

Эксплуатационная площадь: 25.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 78.0°   279.0°	45° 50' 59"; 42° 12' 09";	ЮЗ 78.0°/(258.0°)	110.5
2 - 3		45° 50' 54"; 42° 12' 09";		
3 - 4	265.0°	45° 50' 56"; 42° 12' 05";	ЮВ 21.0°/(159.0°)	134.2
4 - 5	50.5°	45° 50' 59"; 42° 12' 05";	СВ 74.0°/(74.0°)	71.8
5 - 6	235.0°	45° 50' 57"; 42° 12' 02";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	117.9
6 - 7	243.0°	45° 50' 58"; 42° 12' 00";	ЮВ 31.0°/(149.0°)	61.8
7 - 8	80.0°	45° 51' 03"; 42° 12' 00";	СВ 86.0°/(86.0°)	106.6
8 - 9	103.5°	45° 51' 03"; 42° 11' 59";	ЮЗ 6.5°/(186.5°)	32.0
9 - 10	248.5°	45° 50' 55"; 42° 11' 58";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	187.5
10 - 11	95.5°	45° 50' 54"; 42° 11' 56";	ЮЗ 14.5°/(194.5°)	85.7
11 - 12	270.0°	45° 50' 52"; 42° 11' 56";	СЗ 81.0°/(279.0°)	34.1
12 - 13	221.0°	45° 50' 52"; 42° 11' 52";	ЮЗ 9.0°/(189.0°)	126.9
13 - 14	231.5°	45° 50' 53"; 42° 11' 50";	ЮВ 32.0°/(148.0°)	50.0
14 - 15	202.5°	45° 50' 55"; 42° 11' 50";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	62.4
15 - 16	186.5°	45° 51' 02"; 42° 11' 52";	СВ 74.0°/(74.0°)	149.2
16 - 17	184.0°	45° 51' 06"; 42° 11' 53";	СВ 68.0°/(68.0°)	93.7
17 - 18	129.0°	45° 51' 09"; 42° 11' 54";	СВ 64.0°/(64.0°)	88.7
18 - 19	240.5°	45° 51' 10"; 42° 11' 54";	ЮВ 65.0°/(115.0°)	25.4
19 - 20	189.5°	45° 51' 20"; 42° 11' 59";	СВ 54.5°/(54.5°)	287.9
20 - 21	216.5°	45° 51' 33"; 42° 12' 08";	СВ 44.5°/(44.5°)	402.8
21 - 22	315.5°	45° 51' 33"; 42° 12' 13";	СВ 8.5°/(8.5°)	146.3
22 - 23	208.5°	45° 51' 32"; 42° 12' 12";	ЮЗ 52.5°/(232.5°)	37.9
23 - 24	165.0°	45° 51' 30"; 42° 12' 09";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	125.7
24 - 25	121.0°	45° 51' 27"; 42° 12' 06";	ЮЗ 39.0°/(219.0°)	109.4
Исполнитель: Магандалиев М М	231.5°	45° 51' 09"; 42° 12' 08";	СЗ 82.0°/(278.0°)	411.7
25 - 26	248.0°	45° 51' 08"; 42° 12' 07";	СЗ 46.5°/(226.5°)	41.3
26 - 27	248.0°	45° 51' 08"; 42° 12' 07";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	63.7

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

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

27 - 28	229.5°	45° 51' 09"; 42° 12' 05";	ЮВ 68.5°/(111.5°)	190.1
28 - 29	117.0°	45° 51' 16"; 42° 12' 03";	ЮВ 6.0°/(174.0°)	51.5
29 - 30	73.5°	45° 51' 17"; 42° 12' 01";	СЗ 79.5°/(280.5°)	200.2
30 - 1	144.5°	45° 51' 08"; 42° 12' 02";	СЗ 44.0°/(316.0°)	309.0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
17	1	500	20	-	1,0	45° 51' 16"	42° 12' 03"
	2			-			
				Итого:	1,0		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

К акту № 316-2021г.

Дата обследования: 19.10.2021

Приложение 4



19.10.2021  
42°12'03" 45°51'16"



19.10.2021  
42°12'03" 45°51'16"

