

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность  
  
У.И. Улакаев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
02.11.2022  
дата

**АКТ**

лесопатологического обследования № 4-4-321-2022

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Шауринское	-	94	6	14,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 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 \_\_\_\_\_ Цунтинское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Шауринское \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 94 \_\_\_\_\_ Выдел 6 \_\_\_\_\_  
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 &lt; 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 2,94

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволы (код 350); 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.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	С	34,9	сильная
Гнили стволовые	Ос	2,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 7,5 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 14,6 %,  
старого ветровала 9,4 %,  
старого бурелома 2,1 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.  
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 ВСП на площади 14,6 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
Шауринское	.	94	6	14,6	-	-	ВСП	14,6	С	37,7	до 2024 года
									Ос	18,5	

В выделе площадью 14,6 га, состав 8С2Ос+Б, полнота 0,7, СКС насаждений составляет 2,94 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 935 кубм.

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: 21.09.2022 года.

Дата составления документа: 20.10.2022 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  
 Участковое лесничество: Шауринское  
 Лесничество (лесопарк): Цунтинское  
 Урочище (лесная дача):

Год проведения лесопрофоста	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	этап, куб. м га	количество, шт.	общая площадь, га			
2005	94	6	14,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										сосна	сосна	150	18	40	ВЛБСБ	0,5	5	170					
							Ф			8С20с+Б	сосна	150	18	34	ВЛБСБ	0,7	5	190	2	1,2			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

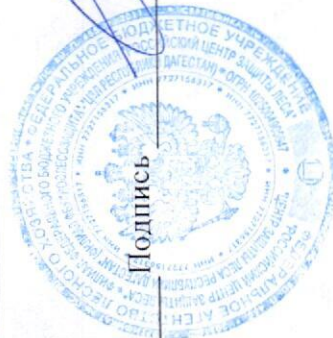
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Шауринское  
Урочище (дача): -  
Квартал 94 Выдел 6 Площадь выдела 14,6 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 14,6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.; 300x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Ос+Б возраст 150 лет тип леса ВЛБСБ  
полнота 0,7; бонитет 5; запас на га 190 кубм.  
возобновление благонадежное, состав: 7БЗСС, 3,5 тыс. шт. на га.

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:

гнили стволы (код 350); 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: 2,94.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,94.

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
16	1		1														2/0,34	
20	3		2		1									1	1		8/2,4	1
24	6		8		3			1						2	2		22/10,34	2,1
28	8		10		3	1		1						3	3		29/19,72	3,1
32	6		7		2	2		2						2	3		24/22,8	3,1
36	6		10		1	6		3						4	5		35/43,4	6,2
40	7		12			8		4						5	7		43/67,94	8,3
44	3		6			4		2						3	4		22/42,46	4,7
48	1		2			1		1						1	1		7/16,31	1,6
более 48			1														1/2,99	
итого, шт	41		59		10	22		14						21	26		193	30,1
итого, куб м	41,7		68,4		6,9	32,7		19,3						26,2	33,5		228,7	33,6
итого, куб.%	18,2		30		3	14,3		8,4						11,5	14,6		100	33,6

Порода 1 С СКС породы 3,06

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
24			1														1/0,47	
28	1		1			1									1		4/2,72	0,8
32	2		3			2		1						1	2		11/10,45	3,3
36	5		9			6		3						4	5		32/39,68	9,9
40	7		12			8		4						5	7		43/67,94	13,3
44	3		6			4		2						3	4		22/42,46	7,4
48	1		2			1		1						1	1		7/16,31	2,5
52			1														1/2,76	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	19		35			22		11						14	20		121	37,2
итого, куб м	28,0		53,1			32,7		17,2						22,0	29,9		182,9	37,7
итого, куб.%	15,3		29,1			17,9		9,4						12	16,3		100	37,7

Порода 2 Ос СКС породы 2,55

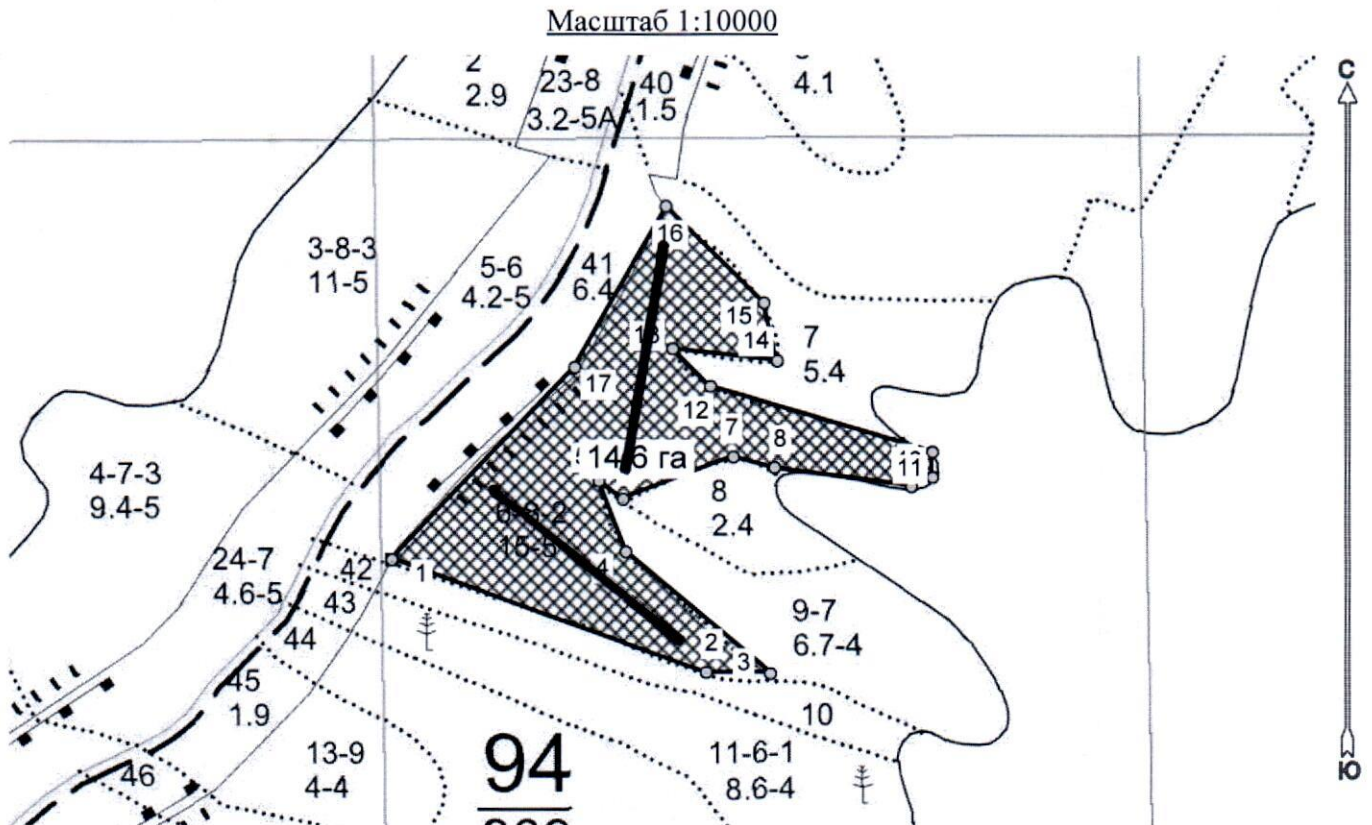
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1														2/0,34	
20	2		2		1									1	1		7/2,1	3
24	5		6		3			1						2	2		19/8,93	6,1
28	6		8		3			1						3	2		23/15,64	7,6
32	3		4		2			1						1	1		12/11,4	3
36	1		1		1												3/3,22	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	18		22		10			3						7	6		66	19,7
итого, куб м	11,3		14,1		6,9			2,1						4,2	3,6		42,2	18,5
итого, куб.%	26,8		33,3		16,4			5						10	8,5		100	18,5





Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цунтинское лесничество  
: Шауринское уч лесничество, лесной квартал № 94, таксационный выдел № 6,  
площадь выдела 14.6 га. Мероприятие ВСП



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: 14.6 га

Эксплуатационная площадь: 14.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 70.5°   198.5°	46° 05' 56"; 42° 15' 17";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	443.4
2 - 3		46° 06' 14"; 42° 15' 13";		
3 - 4	321.0°	46° 06' 18"; 42° 15' 12";	ЮВ 89.0°/(91.0°)	85.0
4 - 5	151.0°	46° 06' 10"; 42° 15' 18";	СЗ 50.0°/(310.0°)	249.7
5 - 6	31.5°	46° 06' 08"; 42° 15' 21";	СЗ 20.5°/(339.5°)	100.0
6 - 7	239.0°	46° 06' 09"; 42° 15' 20";	ЮВ 52.0°/(128.0°)	40.3
7 - 8	144.0°	46° 06' 16"; 42° 15' 22";	СВ 68.5°/(68.5°)	155.8
8 - 9	186.5°	46° 06' 18"; 42° 15' 21";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	56.7
9 - 10	211.5°	46° 06' 26"; 42° 15' 20";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	184.0
10 - 11	246.5°	46° 06' 27"; 42° 15' 21";	СВ 66.5°/(66.5°)	30.9
11 - 12	253.5°	46° 06' 27"; 42° 15' 22";	СВ 0.0°/(0.0°)	33.5
12 - 13	151.5°	46° 06' 14"; 42° 15' 25";	СЗ 73.5°/(286.5°)	308.1
13 - 14	38.5°	46° 06' 12"; 42° 15' 26";	СЗ 45.0°/(315.0°)	70.0
14 - 15	289.5°	46° 06' 18"; 42° 15' 26";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	139.0
15 - 16	212.0°	46° 06' 18"; 42° 15' 28";	СЗ 13.0°/(347.0°)	77.9
16 - 17	285.5°	46° 06' 12"; 42° 15' 32";	СЗ 45.0°/(315.0°)	182.5
17 - 1	165.5°	46° 06' 07"; 42° 15' 26";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	245.1
			ЮЗ 44.0°/(224.0°)	352.5

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	1	300	20		0,6	46° 06' 12"	42° 15' 32"
						46° 06' 12"	42° 15' 33"
						48° 06' 09"	42° 15' 20"
						46° 06' 10"	42° 15' 19"
	2	300	20		0,6	46° 06' 14"	42° 15' 13"
						46° 06' 14"	42° 15' 14"
						46° 06' 07"	42° 15' 26"
						46° 06' 06"	42° 15' 25"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

