

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

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

**Акт**

**лесопатологического обследования № 8-309-2022**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Гунибское \_\_\_\_\_ (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
Унцукульское	-	6	29	8,9	1	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 \_\_\_\_\_ Гунибское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Унцукульское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 6 Выдел 29  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков в комлевой части и на корнях.*



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
Лубоед сосновый малый	С	12,5	3,4	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отгнем 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	1,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,

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

*п. 42 Приказа МПР*

*России №912 от*

*09.11.2020*

усыхающих 3,3 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 12,6 %,  
старого ветровала 2 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 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
Унцукульское	.	6	29	8,9	1	6	ВСП	6	С.	17,9	до 2024 года

В ЛПВ №1 площадью 6,0 га, состав 10С, полнота 0,4, Насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,55. Выбираемый запас на л/п выделе 102 кбм.

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: 11.10.2022 года.

Дата составления документа: 10.11.2022 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): \_\_\_\_\_

Гунибское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Уникулуское

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 лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	6	29	8,9	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	6	10С	Сосна	130	21	36	СХДСГ	0,4	4	90	2	0,48
							Ф			10С	Сосна	130	16	26	СХДСГ	0,4	4	90	2	0,48

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество: Унцукульское  
Урочище (дача): -  
Квартал 6 Выдел 29 Площадь выдела 8,9 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 120x20; 120x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 130 лет тип леса СХДСГ  
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 90 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:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Магандалиев М.М. Подпись   
и отчество (при наличии)  
Дата составления документа: 10.11.2022 года.



**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
12			1														1/0,06	
16	1		2		1										1		5/0,65	1
20	2		3		2										1		8/1,76	1
24	5		10		6			1						1	3		26/9,1	5,2
28	6		13		8			1						1	4		33/16,5	6,4
32	3		7		4			1							2		17/11,56	3,1
36	1		2		1										1		5/4,5	1
40			1														1/1,14	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	18		39		22			3						2	12		96	17,7
итого, куб.м.	8,3		18,7		10,3			1,5						0,9	5,7		45,4	17,9
итого, куб,%	18,3		41,1		22,7			3,3						2	12,6		100	17,9

Порода: С. СКС породы: 2,55.

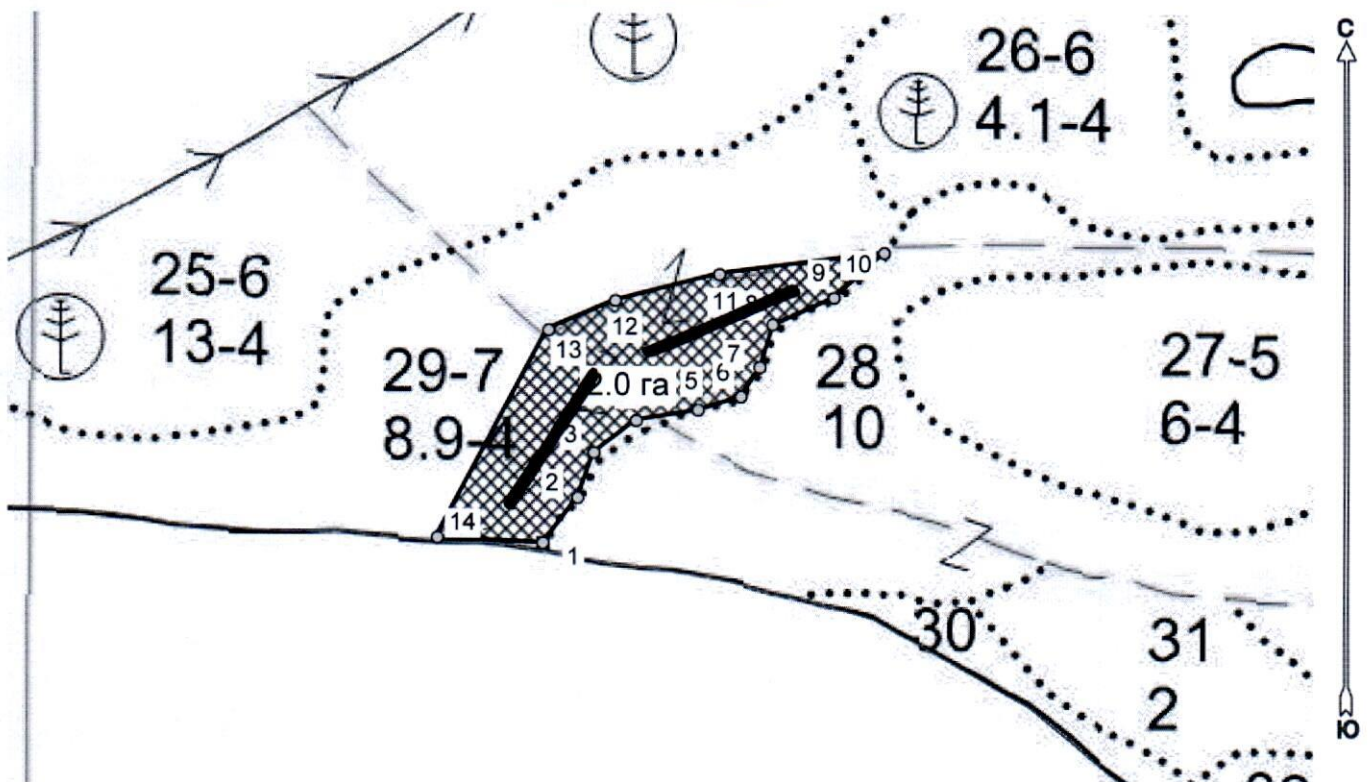
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,06	
16	1		2		1										1		5/0,65	1
20	2		3		2										1		8/1,76	1
24	5		10		6			1						1	3		26/9,1	5,2
28	6		13		8			1						1	4		33/16,5	6,4
32	3		7		4			1							2		17/11,56	3,1
36	1		2		1										1		5/4,5	1
40			1														1/1,14	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	18		39		22			3						2	12		96	17,7
итого, куб.м.	8,3		18,7		10,3			1,5						0,9	5,7		45,4	17,9
итого, куб,%	18,3		41,1		22,7			3,3						2	12,6		100	17,9



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 29\_,  
площадь л.п. выдела 2.0 га.

Масштаб 1:5000



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: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 37.5°   198.0°	46° 39' 21"; 42° 43' 32";	СВ 37.5°/(37.5°)	37.5
2 - 3		46° 39' 23"; 42° 43' 33";		
3 - 4	146.5°	46° 39' 23"; 42° 43' 34";	СВ 19.5°/(19.5°)	31.6
4 - 5	153.0°	46° 39' 24"; 42° 43' 35";	СВ 53.0°/(53.0°)	35.1
5 - 6	187.5°	46° 39' 26"; 42° 43' 35";	СВ 80.0°/(80.0°)	41.0
6 - 7	220.0°	46° 39' 27"; 42° 43' 36";	СВ 72.5°/(72.5°)	29.5
7 - 8	195.0°	46° 39' 28"; 42° 43' 36";	СВ 32.5°/(32.5°)	22.9
8 - 9	131.0°	46° 39' 28"; 42° 43' 37";	СВ 17.5°/(17.5°)	29.4
9 - 10	198.5°	46° 39' 30"; 42° 43' 38";	СВ 66.5°/(66.5°)	44.1
10 - 11	325.5°	46° 39' 31"; 42° 43' 39";	СВ 48.0°/(48.0°)	44.7
11 - 12	187.0°	46° 39' 27"; 42° 43' 38";	ЮЗ 82.5°/(262.5°)	109.9
12 - 13	189.5°	46° 39' 24"; 42° 43' 38";	ЮЗ 75.5°/(255.5°)	70.7
13 - 14	218.0°	46° 39' 22"; 42° 43' 37";	ЮЗ 66.5°/(246.5°)	48.0
14 - 1	295.5°	46° 39' 18"; 42° 43' 33";	ЮЗ 28.5°/(208.5°)	155.3
			ЮВ 87.0°/(93.0°)	70.4

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
29	1	120	20		0,24	46° 39' 24" 42° 43' 35"
						46° 39' 24" 42° 43' 36"
						46° 39' 18" 42° 43' 33"
						46° 39' 19" 42° 43' 32"
	2	120	20		0,24	46° 39' 26" 42° 43' 35"
						46° 39' 26" 42° 43' 36"
						46° 39' 27" 42° 43' 38"
						46° 39' 27" 42° 43' 39"

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.



