

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. директора  
 Ф.И.О. Ш. Ш. Чалакаев  
 Дата: 13.12.2023

**Акт**  
**лесопатологического обследования № d 22.1-2023**  
**лесных насаждений Гунибского лесничества Республика Дагестан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское		1	33	5,1	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 2,0 га

Кадастровый номер участка: не предоставлен  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.5. Выборке подлежит: 9,27 % деревьев  
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)
ослабленных	_____ %	(причины назначения)
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)
усыхающих	_____ %	
свежего сухостоя	_____ %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>8,6</u> %	
старого сухостоя	<u>0,7</u> %	

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:

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		1	33	5,1	1	2,0	УНД	2,0	С	9,3	до 2025г.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 19.10.2023

Дата составления документа 16.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.  
ФИО

ООО «Эксперт»  
Организация

Старший эксперт  
Должность

Машура  
Подпись

+7 (8442) 56-37-59  
Телефон



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество Унцукульское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2011	1	33	5,1	2	142		ТО	1	2	10С	С	75	15	24	СХДСГ	0,6	4	150				
	1	33	5,1	2	142		Ф	1	2	10С	С	87	16	19	СХДСГ	0,6	4	126	2	0,12		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\*2 Защитные леса

\*\* 142 - противорозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Машура Н.С.  
ФИО

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 года

Участковое лесничество: Улицульское Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Гунибское Урочище(лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденная***	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	УНД		
1	2	3	4	5	6	7	8	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			
1	33	5,1	1	142	1	1	2		С	87	16	19	СХД	0,6	4	126	44	9,9	29,1	40,4	11,3										8,6	820	9,3		УНД	2,0		
<b>Итого:</b>		<b>5,1</b>															<b>44</b>	<b>9,9</b>	<b>29,1</b>	<b>40,4</b>	<b>11,3</b>							<b>0,7</b>	<b>8,6</b>			<b>9,3</b>				<b>2,0</b>		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
1\* - Защитные леса

142- противороzionaliе леса  
Причина ослабления, поврежденная\*\* - Федерация  
820-Погодные условия  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Машура Н.С.  
Ф.И.О.

Дата составления документа:

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 1 Выдел 33 Площадь выдела 5,1 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 2,0

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки

(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 2 шт

Размеры площадок (длина \* ширина / радиус) 13,8 м.

Размер пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 87 тип леса СХДСГ полнота 0,6

бонитет 4 запас на га 126 возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический

(нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастание численности собственно вспышка кризис

(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

820-Погодные условия

Состояние насаждения: удовлетворительное не удовлетворительное

(нужное подчеркнуть)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.11.2013



## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **Сосна**

СКС пор **2,81**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8						5		1			4			5	100,0
12			3	3		1					1			7	14,3
16		3	3											6	
20	3	3	3			2					2			11	18,2
24	1	3	2			1					1			7	14,3
28		2	2	2										6	
32			2											2	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	4	11	15	5		9		1			8			44	9,0
Итого,м3	1,5	4,4	6,1	1,7		1,4					1,4			15,1	1,4
Итого,%	9,9	29,1	40,4	11,3		9,3					9,3			100,0	9,3

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

## Бедомость перечета деревьев

По насаждению

10С

СКС насаждения

2,81

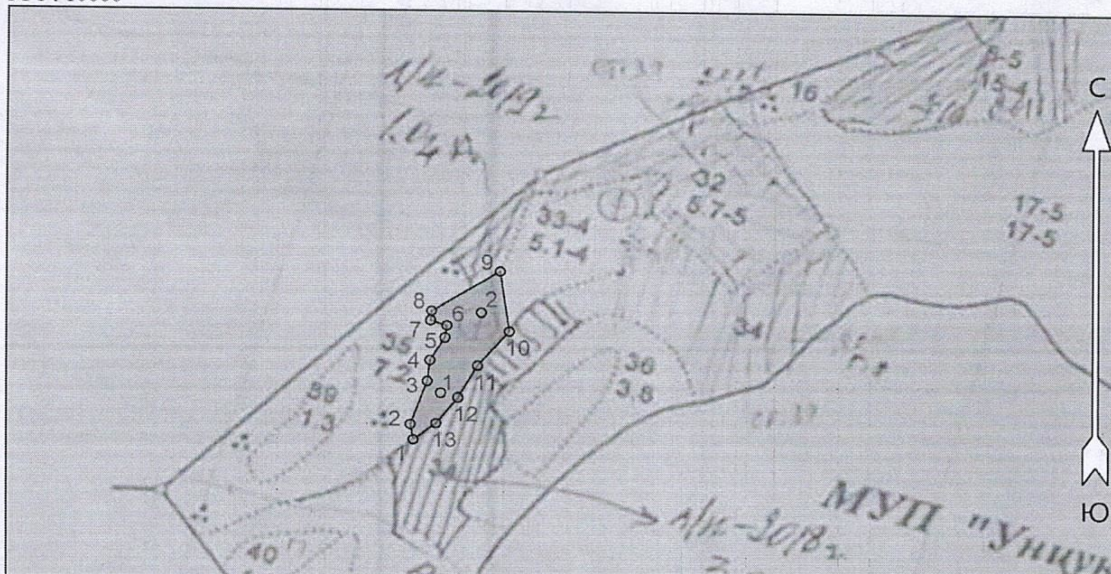
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8							5	1			4			5	100,0
12			3	3			1				1			7	14,3
16		3	3											6	
20	3	3	3				2				2			11	18,2
24	1	3	2				1				1			7	14,3
28		2	2	2										6	
32			2											2	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	4	11	15	5			9	1			8			44	9,0
Итого,м3	1,5	4,4	6,1	1,7			1,4				1,4			15,1	1,4
Итого,% от запаса по нас.	9,9	29,1	40,4	11,3			9,3				9,3			100,0	9,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Круговые площадки постоянного радиуса	o	
---------------------------------------	---	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
1	33	1	1			13,8	0,06	42° 46' 22.78506" 46° 40' 24.88262"
1	33	1	2			13,8	0,06	42° 46' 27.25206" 46° 40' 27.78400"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	42° 46' 20.16436"	46° 40' 22.93314"	27.0
2 - 3	42° 46' 21.02291"	46° 40' 22.72235"	79.7
3 - 4	42° 46' 23.44246"	46° 40' 23.92990"	36.4
4 - 5	42° 46' 24.61314"	46° 40' 24.10888"	45.6
5 - 6	42° 46' 25.86215"	46° 40' 25.17293"	21.2
6 - 7	42° 46' 26.53854"	46° 40' 25.31566"	27.9
7 - 8	42° 46' 26.82588"	46° 40' 24.14943"	16.2
8 - 9	42° 46' 27.34619"	46° 40' 24.22111"	130.0
9 - 10	42° 46' 29.53443"	46° 40' 29.11101"	103.8
10 - 11	42° 46' 26.21322"	46° 40' 29.76543"	77.8
11 - 12	42° 46' 24.30998"	46° 40' 27.52557"	63.9

12 - 13	42° 46' 22.52166"	46° 40' 26.11306"	57.1
13 - 1	42° 46' 21.07061"	46° 40' 24.55871"	46.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.11.2023





19 окт. 2023 г. 10:44:39  
42.76512N 46.68137E



19 окт. 2023 г. 10:44:48  
42.76512N 46.68137E