

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

М.И. Усманов
 зам. директора
 15.12.2023

Акт
лесопатологического обследования № 223.1-2023
 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		6	26	4,1	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

2,0 га

Кадастровый номер участка:

не предоставлен

для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество **Гунибское** **Участковое лесничество**

Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 6

Выдел 26

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения

820-Погодные условия

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,74

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Поврежденно огнѐм:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, (% от запаса деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит: 7,37 % 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>6,9</u> %	
старого сухостоя	<u>0,5</u> %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

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		6	26	4,1	1	2,0	УНД	2,0	С	7,4	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

Старший эксперт
Должность

ООО «Эксперт»
Организация

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 лесоустройства	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	порода	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	6	26	4,1	2	142		ТО	1	2	10С	С	115	19	34	СХДСГ	0,4	4	130		
	6	26	4,1	2	142		Ф	1	2	10С	С	127	19	23	СХДСГ	0,7	4	109	2	0,2

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

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество:

Урочище(лесная дача)

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

1*-Защитные леса

142- противэрозийные леса

Причина ослабления, повреждения***:

820-Погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.

ФМО

Дата составления документа:



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 6 Выдел 26 Площадь выдела 4,1 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) 17,8 м.

Размер пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 127 тип леса СХДСГ полнота 0,7

бонитет 4 запас на га 109 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: 2,74

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023



Ведомость перечета деревьев

Порода: **Сосна**

СКС пор

2,74

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						3		1			2			3	100,0
12			1	1		2					2			4	50,0
16		1	2	1		1					1			5	20,0
20	1	2	1											4	
24	1	3	2			2					2			8	25,0
28		1	1	1										3	
32		2	1											3	
36		1	2											3	
40		1	1											2	
44			1											1	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	11	12	3		8		1			7			36	8,0
Итого,м3	0,9	8,2	9,9	1,1		1,6					1,6			21,7	1,6
Итого,%	4,1	37,8	45,6	5,1		7,4					7,4			100,0	7,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

По насаждению

10С

СКС насаждения

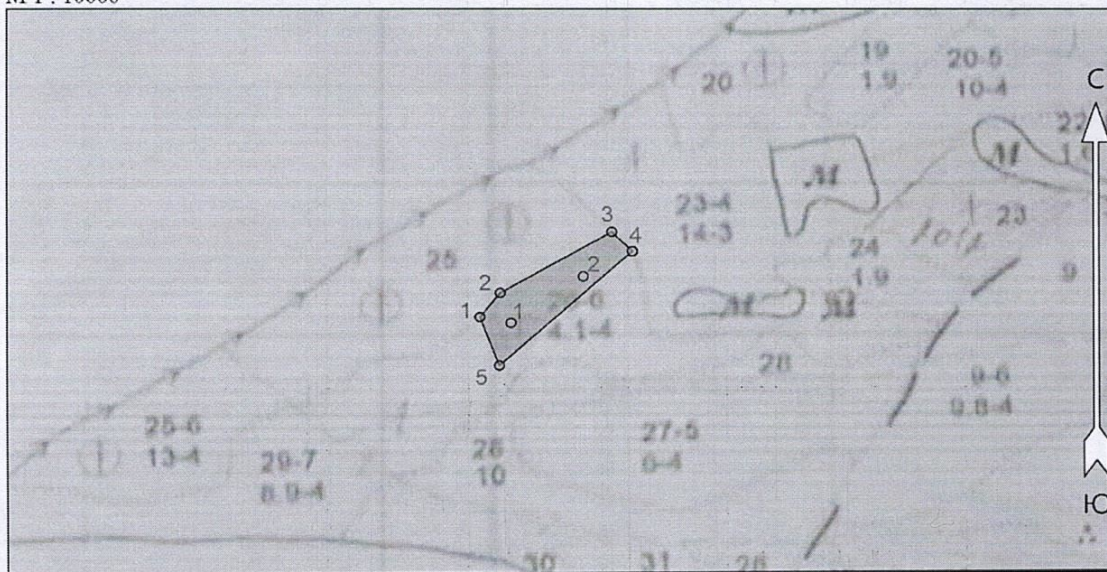
2,74

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						3		1			2			3	100,0
12			1	1		2					2			4	50,0
16		1	2	1		1					1			5	20,0
20	1	2	1											4	
24	1	3	2			2					2			8	25,0
28		1	1	1										3	
32		2	1											3	
36		1	2											3	
40		1	1											2	
44			1											1	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	11	12	3		8		1			7			36	8,0
Итого,м3	0,9	8,2	9,9	1,1		1,6					1,6			21,7	1,6
Итого,% от запаса по нас.	4,1	37,8	45,6	5,1		7,4					7,4			100,0	7,4

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

о

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
6	26	1	1			17,8	0,10	42° 43' 49.18245" 46° 39' 25.96115"
6	26	1	2			17,8	0,10	42° 43' 51.76358" 46° 39' 31.05926"

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° 43' 49.51173"	46° 39' 23.75803"	52.9
2 - 3	42° 43' 50.85286"	46° 39' 25.20475"	207.6
3 - 4	42° 43' 54.24355"	46° 39' 33.09237"	47.0
4 - 5	42° 43' 53.15541"	46° 39' 34.53895"	290.2
5 - 1	42° 43' 46.80402"	46° 39' 25.13559"	89.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023





19 окт. 2023 г. 11:09:27
42.72823N 46.66271E



19 окт. 2023 г. 11:09:38
42.72823N 46.66271E