

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

2024. 15.12.2023
2024. 15.12.2023
15.12.2023

Акт
лесопатологического обследования № 227.1-2023
лесных насаждений Гунибского лесничества Республика Дагестан

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		7	23	13,0	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

1,0 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество	Гунибское	Участковое лесничество	Унцукульское
------------------	-----------	------------------------	--------------

Урочище (дача)	Квартал	7	Выдел	23
----------------	---------	---	-------	----

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 3,15

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: 8,85 % 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 - 8 %
старого сухостоя 0,9 %

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		7	23	13,0	1	1,0	УНД	1,0	Г, Лп, С	8,8	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

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	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	7	23	13	2	142		ТО	1	1	7Г2ЛП1С	Г	110	15	26	СВЧСБ	0,6	5	170		
	7	23	13	2	142		Ф	1	1	7Г1Лп2С	Г	122	15	18	СВЧСБ	0,6	5	94	2	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*2 Защитные леса

** 142 - противозорные леса



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Машура Н.С.
Ф.И.О.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Унцукульское

Урочище (дача)

Квартал 7 Выдел 23 Площадь выдела 13 га.

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

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 7Г1Лп2С возраст 122 тип леса СВЧСБ полнота 0,6

бонитет 5 запас на га 94 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: 3,15

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: Граб

СКС пор 3,21

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, %
	1	2	3	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			2	1		5		1			4			8	62,5
12				1										1	
16			1			1					1			2	50,0
20		1	1			1					1			3	33,3
24		1	2	1										4	
28			1	1										2	
32			2											2	
36			1											1	
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		2	10	4		7		1			6			23	7,0
Итого,м3		0,8	5,0	1,2		0,6					0,6			7,6	0,6
Итого,%		10,5	65,8	15,8		7,9					7,9			100,0	7,9

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

СКС пор 3,00

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, %
	1	2	3	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															
12															
16			1											1	
20		2				1					1			3	33,3
24			1											1	
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		2	2			1					1			5	1,0
Итого,м3		0,6	0,6			0,3					0,3			1,5	0,3
Итого,%		40,0	40,0			20,0					20,0			100,0	20,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- для мягколиственных пород обугленность древесины не менее 1/2 окр. ствола и 1/3 высоты

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

СКС пор 3,00

Степени 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						1					1			1	100,0
12						1					1			1	100,0
16		1												1	
20			1											1	
24			1											1	
28															
32			1											1	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		1	3			2					2			6	2,0
Итого,м3		0,2	1,9			0,1					0,1			2,2	0,1
Итого,%		9,1	86,4			4,5					4,5			100,0	4,5

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

По насаждению

7Г1Лп2С

СКС насаждения

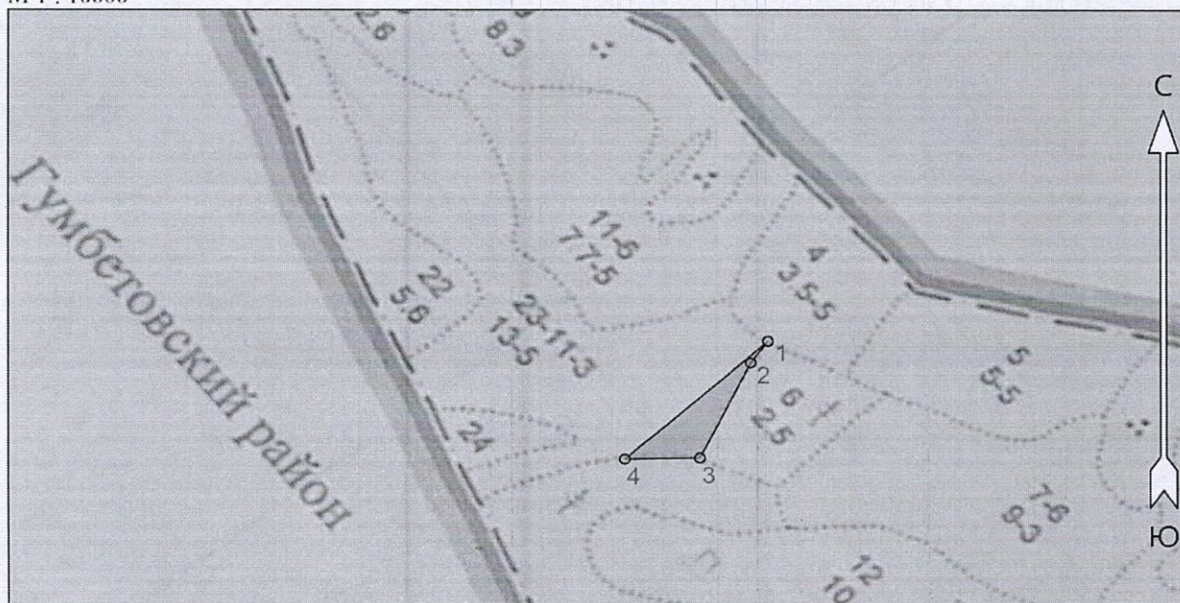
3,15

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			2	1		6		1			5			9	162,5
12				1		1					1			2	100,0
16		1	2			1					1			4	50,0
20		3	2			2					2			7	66,7
24		1	4	1										6	
28			1	1										2	
32			3											3	
36			1											1	
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		5	15	4		10		1			9			34	10,0
Итого,м3		1,6	7,5	1,2		1,0					1,0			11,3	1,0
Итого,% от запаса по нас.		14,2	66,4	10,6		8,8					8,8			100,0	8,8

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



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° 44' 25.50235"	46° 37' 41.74968"	43.9
2 - 3	42° 44' 24.36689"	46° 37' 40.58997"	173.3
3 - 4	42° 44' 19.33826"	46° 37' 37.22080"	113.5
4 - 1	42° 44' 19.28459"	46° 37' 32.22370"	289.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023





19 окт. 2023 г. 11:46:02
42.73241N 46.63653E



19 OCT. 2023 г. 11:46:08
42.73241N 46.63653E