

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

Зам. председателя

Г.Ч. Гичаев

15.12.2023

Акт

лесопатологического обследования № 154.1-2023

лесных насаждений

Гунибского

лесничества

Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га
Гергебильское		14	1	38,0	1	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

13,5 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	Гергебильское
------	-------------	-----------	------------------------	---------------

Урочище (дача)	Квартал	14	Выдел	1
----------------	---------	----	-------	---

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 3,01

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: 16,6 % 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	<u>6</u> %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>5,7</u> %	
старого сухостоя	<u>4,9</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
Гергебильское		14	1	38,0	1	13,5	ВСП	13,5	С	16,6	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 Гергебильское 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	попада	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	14	1	38	2	142		ТО	1	13,5	10С	С	65	11	16	СХДСГ	0,5	4	110		
	14	1	38	2	142		Ф	1	13,5	10С	С	77	14	17	СХДСГ	0,7	4	109	8	0,32

Условные обозначения:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 *2 Защитные леса
 ** 142 - противозоризонные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
 Подпись
 «Эксперт»
 Российская Федерация, Республика Дагестан, Гунибское лесничество, Гергебильское лесничество, ОЗУ***

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Урочище(лесная дача)

[illegible]

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

142- противэрозионные леса

142- противэрозионные леса

Причина ослабления, повреждения***:

820-Погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесного обследования:

ФИО

Дата составления документа:



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Гунибское

Участковое лесничество Гергебильское

Урочище (дача)

Квартал 14 Выдел 1 Площадь выдела 38 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 13,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 8 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 11,3 м.

Размер пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 77 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: 3,01

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись _____

Дата составления документа 16.11.2023



Ведомость перечета деревьев

Порода: **Сосна**

СКС по

3,01

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	9	5		21		2			19			38	55,3
12		1	5	2		7		2			5			15	46,7
16		4	6	3		5					5			18	27,8
20	3	4	6	5		4		1			3			22	18,2
24	3	7	6	1		4		3			1			21	19,0
28	1	4	7	1										13	
32			2											2	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	7	23	41	17		41		8			33			129	41,0
Итого,м3	3,2	8,5	13,6	3,8		5,8		2,1			3,7			34,9	5,8
Итого,%	9,2	24,4	39,0	10,9		16,6		6,0			10,6			100,1	16,6

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перече́та дере́вьев

По насаждению

10С

СКС насаждения

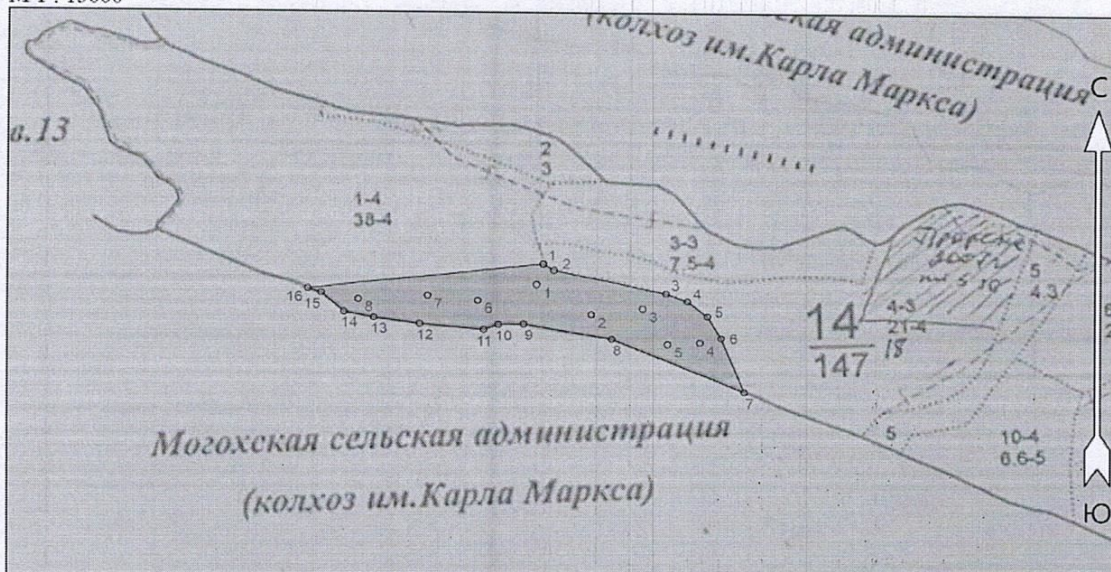
3,01

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	9	5		21		2			19			38	55,3
12		1	5	2		7		2			5			15	46,7
16		4	6	3		5					5			18	27,8
20	3	4	6	5		4		1			3			22	18,2
24	3	7	6	1		4		3			1			21	19,0
28	1	4	7	1										13	
32			2											2	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	7	23	41	17		41		8			33			129	41,0
Итого,м3	3,2	8,5	13,6	3,8		5,8		2,1			3,7			34,9	5,8
Итого,% от запаса по нас.	9,2	24,4	39,0	10,9		16,6		6,0			10,6			100,0	16,6

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 : 15000



Условные обозначения

Круговые площадки постоянного радиуса

○

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
14	1	1	1			11,3	0,04	42° 33' 13.06136" 46° 55' 06.58784"
14	1	1	2			11,3	0,04	42° 33' 10.55174" 46° 55' 12.36744"
14	1	1	3			11,3	0,04	42° 33' 11.04470" 46° 55' 17.78201"
14	1	1	4			11,3	0,04	42° 33' 08.17656" 46° 55' 23.80496"
14	1	1	5			11,3	0,04	42° 33' 08.04211" 46° 55' 20.39804"
14	1	1	6			11,3	0,04	42° 33' 11.71692" 46° 55' 00.38238"
14	1	1	7			11,3	0,04	42° 33' 12.12025" 46° 54' 55.02865"
14	1	1	8			11,3	0,04	42° 33' 11.80655" 46° 54' 47.60643"

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° 33' 14.78005"	46° 55' 07.28998"	30.1
2 - 3	42° 33' 14.26271"	46° 55' 08.41015"	275.4
3 - 4	42° 33' 12.34563"	46° 55' 20.21611"	54.9
4 - 5	42° 33' 11.69273"	46° 55' 22.45916"	62.2
5 - 6	42° 33' 10.43109"	46° 55' 24.58393"	66.9
6 - 7	42° 33' 08.56083"	46° 55' 26.05910"	152.1

7 - 8	42° 33' 03.99420"	46° 55' 28.53699"	347.5
8 - 9	42° 33' 08.47562"	46° 55' 14.54722"	216.0
9 - 10	42° 33' 09.73894"	46° 55' 05.22030"	60.5
10 - 11	42° 33' 09.69619"	46° 55' 02.56370"	37.5
11 - 12	42° 33' 09.26179"	46° 55' 01.02852"	156.7
12 - 13	42° 33' 09.74220"	46° 54' 54.18074"	112.8
13 - 14	42° 33' 10.26564"	46° 54' 49.28121"	74.1
14 - 15	42° 33' 10.74508"	46° 54' 46.09369"	75.3
15 - 16	42° 33' 12.35485"	46° 54' 43.61550"	34.1
16 - 1	42° 33' 12.69918"	46° 54' 42.19276"	575.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 16.11.2023





19 окт. 2023 г. 15:08:13
42.55129N 46.93662E



19 окт. 2023 г. 15:08:22
42.55129N 46.93662E