

к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

М. Умаров УТВЕРЖДАЮ:
 Должность зам. председателя
 Ф.И.О. Умаров М. Умарович
 Дата: 15.12.2023

Акт

лесопатологического обследования № 218.1-2023

лесных насаждений

Магарамкентского

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
Магарамкентское		42	10	12,0	1	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

5,2 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 Магарамкентское Участковое лесничество Магарамкентское

Урочище (дача) _____ Квартал 42 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ

(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 3,69

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 огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0	0	0	0

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: 34,4 % 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>6,3</u> %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>23,4</u> %	
старого сухостоя	<u>4,7</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
Магарамкентское		42	10	12,0	1	5,2	УНД	5,2	Дсп, Г	34,4	до 2025г.

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

Дата проведения ЛПО 09.11.2023

Дата составления документа 07.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

Старший эксперт
Должность

ООО «Эксперт»
Организация

Машура
Подпись

+7 (8442) 56-37-59
Телефон



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Магарамкентское
 Участковое лесничество Магарамкентское 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	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	
2011	42	10	12	2	143	ОЗУ	ТО	1	5,2	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21
	42	10	12	2	143	ОЗУ	Ф	1	5,2	5,2	8Деп2Г	Деп	62	8	13	СХСПГ	0,8	5А	43	5	0,15	

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- *2 Защитные леса
- ** 143 - леса, расп. в лесостепной зоне

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.
ФИО

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Магарамкентское

Участковое лесничество Магарамкентское

Урочище (дача)

Квартал 42 Выдел 10 Площадь выдела 12 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь л/п выдела га 5,2

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 5 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 9,8 м.

Размер пробной площади: 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Дсп2Г возраст 62 тип леса СХСПГ полнота 0,8

бонитет 5А запас на га 43 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: 3,69

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.12.2023



Ведомость перечета деревьев

Порода: **Дуб скальн. в/с**

СКС пор 3,62

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			4	4		7		1			6			15	46,7
12		3	6	1		7		3			4			17	41,2
16		2	4	2		1					1			9	11,1
20		1	3	1		2					2			7	28,6
24			1			1					1			2	50,0
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		6	18	8		18		4			14			50	18,0
Итого,м3		0,7	2,2	0,7		1,6		0,2			1,4			5,2	1,6
Итого,%		13,4	42,3	13,5		30,8		3,8			27,0			100,0	30,8

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода: **Граб**

СКС пор 4,00

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, %
				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		4		1			3			7	57,1
12			2			3		2			1			5	60,0
16			1											1	
20			1			1					1			2	50,0
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт			6	1		8		3			5			15	8,0
Итого,м3			0,6			0,6		0,2			0,4			1,2	0,6
Итого,%			50,0			50,0		16,7			33,3			100,0	50,0

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:

СКС пор 0,00

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, %
				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															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода:

СКС пор 0,00

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, %
				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															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

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: СКС пор 0,00

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, %
				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															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1 - 2 - 3 -
4 -

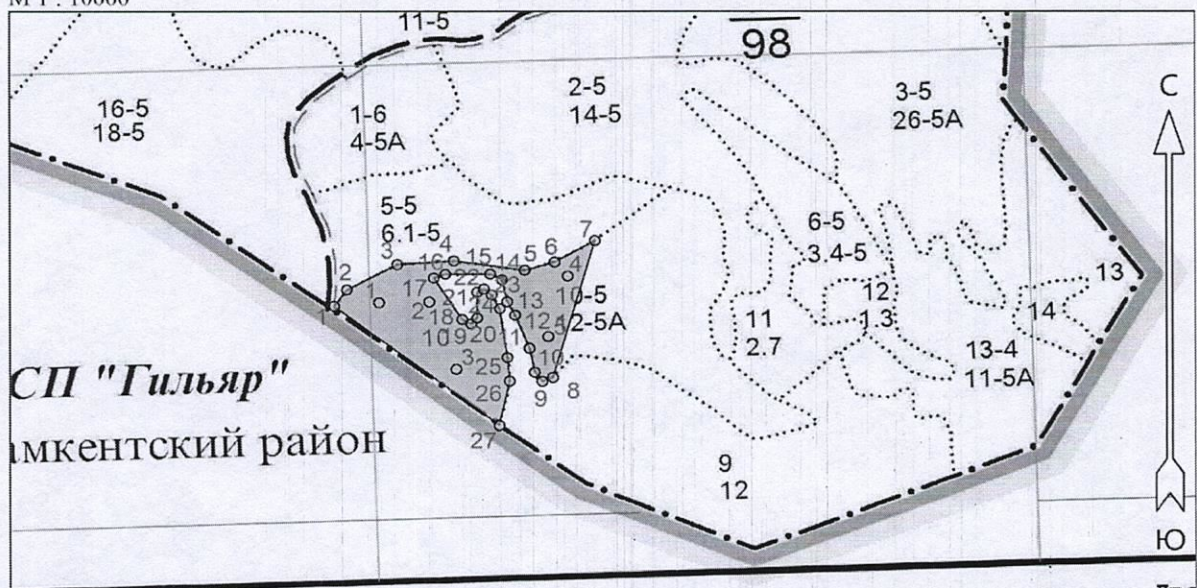
По насаждению 8Дсп2Г СКС насаждения 3,69

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			6	5		11		2			9			22	103,8
12		3	8	1		10		5			5			22	101,2
16		2	5	2		1					1			10	11,1
20		1	4	1		3					3			9	78,6
24			1			1					1			2	50,0
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		6	24	9		26		7			19			65	26,0
Итого,м3		0,7	2,8	0,7		2,2		0,4			1,8			6,4	2,2
Итого,% от запаса по нас.		10,9	43,8	10,9		34,4		6,3			28,1			100,0	34,4

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



Начальник партии: _____

Дво

Условные обозначения

Круговые площадки постоянного радиуса



№ 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
42	10	1	1			9,8	0,03	41° 33' 10.35787"	48° 10' 59.41853"
42	10	1	2			9,8	0,03	41° 33' 10.39457"	48° 11' 02.72900"
42	10	1	3			9,8	0,03	41° 33' 06.81634"	48° 11' 04.49459"
42	10	1	4			9,8	0,03	41° 33' 11.75246"	48° 11' 11.80214"
42	10	1	5			9,8	0,03	41° 33' 08.54123"	48° 11' 10.52700"

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	41° 33' 10.17556"	48° 10' 56.42857"	32.9
2 - 3	41° 33' 11.03807"	48° 10' 57.26225"	88.1
3 - 4	41° 33' 12.37789"	48° 11' 00.62173"	86.4
4 - 5	41° 33' 12.56172"	48° 11' 04.34921"	108.9
5 - 6	41° 33' 12.06675"	48° 11' 09.00869"	46.7
6 - 7	41° 33' 12.48900"	48° 11' 10.94593"	69.9
7 - 8	41° 33' 13.60865"	48° 11' 13.56967"	232.4
8 - 9	41° 33' 06.37846"	48° 11' 10.82452"	17.1
9 - 10	41° 33' 06.17655"	48° 11' 10.13789"	18.6

10 - 11	41° 33' 06.65360"	48° 11' 09.64733"	40.0
11 - 12	41° 33' 07.91970"	48° 11' 09.30375"	58.6
12 - 13	41° 33' 09.68119"	48° 11' 08.37153"	25.1
13 - 14	41° 33' 10.39678"	48° 11' 07.85641"	36.6
14 - 15	41° 33' 11.55279"	48° 11' 07.51287"	20.6
15 - 16	41° 33' 11.86466"	48° 11' 06.72807"	68.1
16 - 17	41° 33' 11.86438"	48° 11' 03.78529"	18.7
17 - 18	41° 33' 11.66246"	48° 11' 03.02511"	80.6
18 - 19	41° 33' 09.46064"	48° 11' 04.88925"	15.5
19 - 20	41° 33' 09.22215"	48° 11' 05.47785"	13.2
20 - 21	41° 33' 09.53414"	48° 11' 05.87017"	42.6
21 - 22	41° 33' 10.91038"	48° 11' 05.86993"	11.4
22 - 23	41° 33' 11.07557"	48° 11' 06.31132"	15.7
23 - 24	41° 33' 10.74533"	48° 11' 06.82636"	25.4
24 - 25	41° 33' 10.02974"	48° 11' 07.36601"	81.4
25 - 26	41° 33' 07.42410"	48° 11' 07.85695"	38.2
26 - 27	41° 33' 06.19467"	48° 11' 08.00432"	73.2
27 - 1	41° 33' 03.88252"	48° 11' 07.31808"	318.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись _____

Дата составления документа 07.12.2023





09 нояб. 2023 г. 09:39:22
41.55136N 48.18369E



09 нояб. 2023 г. 09:39:26
41.55136N 48.18369E