


 УТВЕРЖДАЮ:
 М. Ураев
 Должность: зам. начальника
 Ф.И.О.: Ураев Сергей
 Дата: 15.10.2023

Акт лесопатологического обследования № 199-1-2023
 лесных насаждений Хасавюртовского 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
Кизилюртовское		5	5	0,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 0,7 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача) _____ Квартал 5 Выдел 5

Лесопатологический выдел _____

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 3,49

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: 9,59 % 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 0,4 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома 7,4 %
 старого сухостоя 1,8 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

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
Кизилнортское		5	5	0,7			УНД	0,7	ДЧ	9,6	до 2025г.

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

Дата проведения ЛПО 09.11.2023

Дата составления документа 07.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Машура Н.С.
ФИО

ООО «Эксперт»

Старший эксперт
Должность

Организация

Машура
Подпись

+7 (8442) 56-37-59

Телефон



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Кизилюртовское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	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	5	5	0,7	2	120		ТО			10ДЧ	ДЧ	130	20	54	СВДЧП	0,3	4	80		
	5	5	0,7	2	120		Ф			10ДЧ	ДЧ	142	20	27	СВДЧП	0,4	4	39		0,7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*2 Защитные леса

** 120 - Леса, расположенные в водоохраных зонах

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) Хасавюртовское
Участковое лесничество Кизилюртовское
Урочище (дача)
Квартал 5 Выдел 5 Площадь выдела 0,7 га.
Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок _____ шт
Размеры площадок (длина * ширина / радиус) _____
Размер пробной площади:

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ДЧ возраст 142 тип леса СВДЧП полнота 0,4
бонитет 4 запас на га 39 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: 3,49

1.6. Назначенные мероприятия: УНД
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись _____



Дата составления документа 07.12.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **Дуб черешчатый** СКС пор 3,49

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						1					1			1	100,0
12				1		3		1			2			4	75,0
16				1		1					1			2	50,0
20			1	4		1					1			6	16,7
24		1	2	4		2					2			9	22,2
28			1											1	
32				1		1					1			2	50,0
36			1	1										2	
40		1	2											3	
44				1										1	
48			1											1	
52			2											2	
56				1										1	
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		2	10	14		9		1			8			35	9,0
Итого,м3		1,9	12,7	9,9		2,6		0,1			2,5			27,1	2,6
Итого,%		7,0	46,9	36,5		9,6		0,4			9,2			100,0	9,6

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перече́та дере́вьев

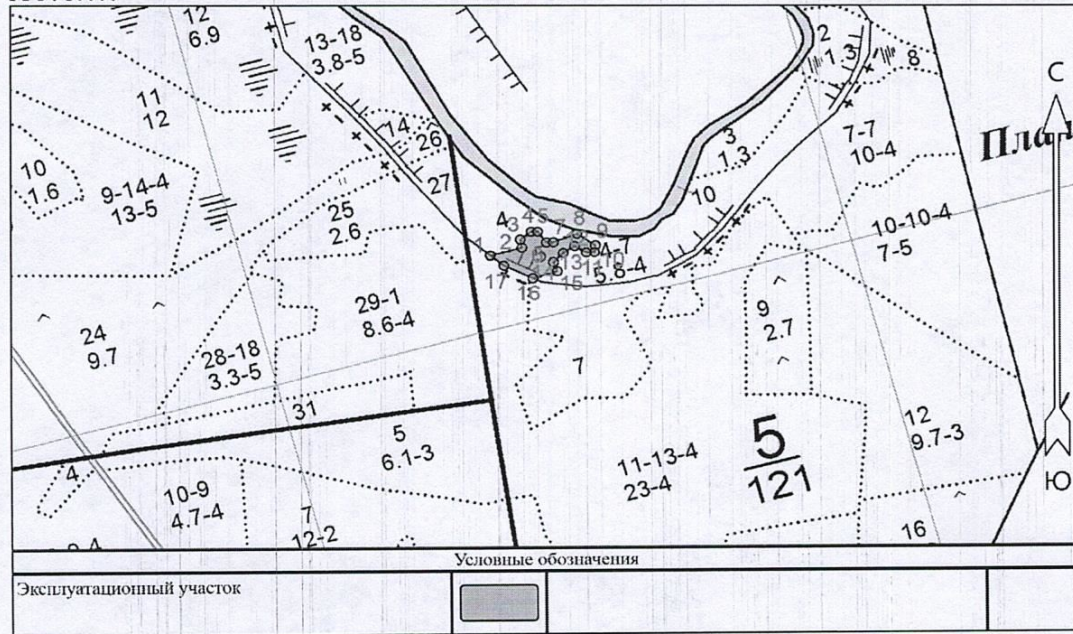
По насаждению **10ДЧ** **СКС насаждения** **3,49**

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						1					1			1	100,0
12				1		3		1			2			4	75,0
16				1		1					1			2	50,0
20			1	4		1					1			6	16,7
24		1	2	4		2					2			9	22,2
28			1											1	
32				1		1					1			2	50,0
36			1	1										2	
40		1	2											3	
44				1										1	
48			1											1	
52			2											2	
56				1										1	
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		2	10	14		9		1			8			35	9,0
Итого,м3		1,9	12,7	9,9		2,6		0,1			2,5			27,1	2,6
Итого,% от запаса по нас.		7,0	46,9	36,5		9,6		0,4			9,2			100,0	9,6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанные 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° 21' 07.23005"	46° 56' 18.86054"	54.7
2 - 3	42° 21' 07.68937"	46° 56' 21.17173"	14.9
3 - 4	42° 21' 08.16304"	46° 56' 21.05520"	23.1
4 - 5	42° 21' 08.62236"	46° 56' 21.85136"	10.6
5 - 6	42° 21' 08.62236"	46° 56' 22.31761"	24.4
6 - 7	42° 21' 07.99080"	46° 56' 22.95853"	11.6
7 - 8	42° 21' 08.00515"	46° 56' 23.46349"	42.7
8 - 9	42° 21' 08.49318"	46° 56' 25.21145"	37.1
9 - 10	42° 21' 07.81855"	46° 56' 26.55155"	12.6
10 - 11	42° 21' 07.41665"	46° 56' 26.47387"	13.3
11 - 12	42° 21' 07.40230"	46° 56' 25.89121"	22.7
12 - 13	42° 21' 07.77549"	46° 56' 25.03666"	23.2
13 - 14	42° 21' 07.37359"	46° 56' 24.18210"	23.2
14 - 15	42° 21' 06.84250"	46° 56' 23.46349"	17.3
15 - 16	42° 21' 06.32577"	46° 56' 23.75482"	42.7
16 - 17	42° 21' 05.92387"	46° 56' 21.96800"	53.4
17 - 1	42° 21' 06.65591"	46° 56' 19.85105"	28.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.12.2023





09 нояб. 2023 г. 09:03:56
43.35348N 46.93979E



09 нояб. 2023 г. 09:03:52
43.35348N 46.93979E