

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

Заместитель
30.12.2023
15.12.2023

Акт

лесопатологического обследования №

207.1-2023

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	Лесопато- логи- ческий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га
Кизилюртовское		20	6	12,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

12,0 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача) _____ Квартал 20 Выдел 6

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 3,13

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: 13,7 % 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 7,4 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома 2,3 %
старого сухостоя 4 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8

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
Кизилюртовское		20	6	12,0			ВСП	12,0	ДЧп, Я, Г	13,7	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

ООО «Эксперт»

Старший эксперт
Должность

Организация

Подпись

+7 (8442) 56-37-59
Телефон



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Кизилюртовское 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	20	6	12	2	143		ТО			7ДЧп2ЯО1Г+ КЛП+ГШ	ДЧп	90	16	40	СВДч	0,4	4	80			
										5ДЧп2ЯЗГ	ДЧп	102	16	28	СВДч	0,9	4	92	8	0,8	

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) Хасавюртовское

Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача)

Квартал 20 Выдел 6 Площадь выдела 12 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 8 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 17,8 м.

Размер пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ДЧп2ЯЗГ возраст 102 тип леса СВДЧ полнота 0,9

бонитет 4 запас на га 92 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: 3,13

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Дата составления документа 07.12.2023

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев

Порода: Дуб черешчатый

СКС пор

3,26

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						5		2			3			5	100,0
12						3		1			2			3	100,0
16			1	1		4		1			3			6	66,7
20						2					2			2	100,0
24			1	1		2					2			4	50,0
28	1	1	1	1										4	
32		2												2	
36			3	1										4	
40		1	3											4	
44		2												2	
48		2												2	
52															
56															
60															
64															
68															
72				1		1		1						2	50,0
Итого, шт	1	8	9	5		17		5			12			40	17,0
Итого, мЗ	0,7	11,4	8,9	7,2		7,4		5,1			2,3			35,6	7,4
Итого, %	2,1	32,0	25,0	20,2		20,7		14,3			6,4			100,0	20,7

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ясень

СКС пор

2,80

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		2		1			1			3	66,7
16		2	1			1					1			4	25,0
20		5	1	1										7	
24				1										1	
28		1	1	1										3	
32		1	3											4	
36			2											2	
40															
44			1											1	
48		1												1	
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого, шт		10	9	4		6		2			4			29	6,0
Итого, мЗ		6,0	8,3	1,7		0,5		0,1			0,4			16,5	0,5
Итого, %		36,4	50,3	10,3		3,0		0,6			2,4			100,0	3,0

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: Граб

СКС пор

3,12

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		13		3			10			16	81,3
12			2			5		1			4			7	71,4
16		1	2	2		1					1			6	16,7
20		1	1	2		2					2			6	33,3
24		1	2			1					1			4	25,0
28			2	1										3	
32		1	2											3	
36			3											3	
40		1	3											4	
44			1											1	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		5	20	6		22		4			18			53	22,0
Итого,мЗ		3,2	14,2	1,6		2,1		0,2			1,9			21,1	2,1
Итого,%		15,2	67,3	7,6		9,9		0,9			9,0			100,0	9,9

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,мЗ															
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

5ДЧ2ЯЗГ

СКС насаждения

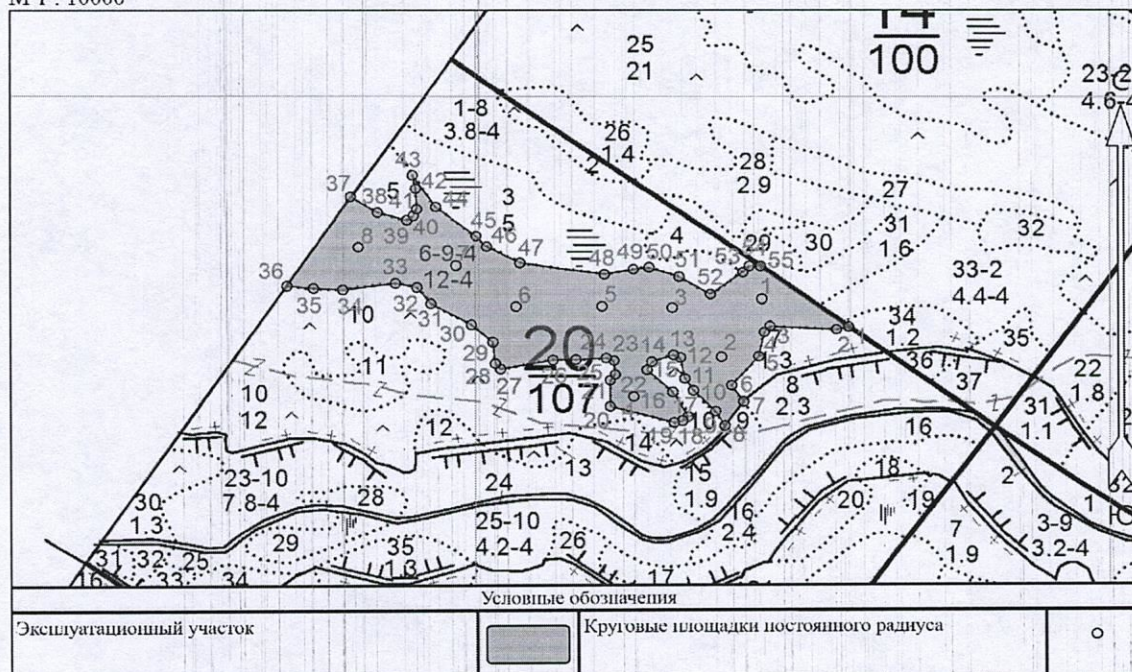
3,13

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		21		6			15			24	281,3
12			2	1		10		3			7			13	238,1
16		3	4	3		6		1			5			16	108,3
20		6	2	3		4					4			15	133,3
24		1	3	2		3					3			9	75,0
28	1	2	4	3										10	
32		4	5											9	
36			8	1										9	
40		2	6											8	
44		2	2											4	
48		3												3	
52															
56															
60															
64															
68															
72				1		1		1						2	50,0
Итого,шт	1	23	38	15		45		11			34			122	45,0
Итого,м3	0,7	20,6	31,4	10,5		10,0		5,4			4,6			73,2	10,0
Итого,% от запаса по нас.	1,0	28,1	42,9	14,3		13,7		7,4			6,3			100,0	13,7

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



№ 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	
20	6		1			17,8	0,10	43° 15' 36.53592"	47° 00' 41.31201"
20	6		2			17,8	0,10	43° 15' 33.35599"	47° 00' 38.45705"
20	6		3			17,8	0,10	43° 15' 36.06709"	47° 00' 35.04230"
20	6		4			17,8	0,10	43° 15' 31.17487"	47° 00' 32.35528"
20	6		5			17,8	0,10	43° 15' 36.14862"	47° 00' 30.14409"
20	6		6			17,8	0,10	43° 15' 36.14862"	47° 00' 24.15428"
20	6		7			17,8	0,10	43° 15' 38.37050"	47° 00' 19.92782"
20	6		8			17,8	0,10	43° 15' 39.38971"	47° 00' 13.04234"

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	43° 15' 35.00711"	47° 00' 47.38579"	20.0
2 - 3	43° 15' 34.86442"	47° 00' 46.51810"	104.8
3 - 4	43° 15' 35.04788"	47° 00' 41.87180"	13.4
4 - 5	43° 15' 34.72173"	47° 00' 41.47994"	42.5
5 - 6	43° 15' 33.37637"	47° 00' 41.08809"	65.6

6 - 7	43° 15' 31.78640"	47° 00' 39.15679"	33.6
7 - 8	43° 15' 30.88950"	47° 00' 39.99649"	50.0
8 - 9	43° 15' 29.58491"	47° 00' 38.68097"	28.0
9 - 10	43° 15' 30.35951"	47° 00' 38.03720"	49.5
10 - 11	43° 15' 31.50102"	47° 00' 36.49776"	24.1
11 - 12	43° 15' 32.15332"	47° 00' 35.90998"	36.6
12 - 13	43° 15' 33.31522"	47° 00' 35.60209"	11.6
13 - 14	43° 15' 33.45791"	47° 00' 35.12627"	35.9
14 - 15	43° 15' 33.09099"	47° 00' 33.61482"	15.8
15 - 16	43° 15' 32.64254"	47° 00' 33.27894"	55.3
16 - 17	43° 15' 31.41949"	47° 00' 35.07029"	48.0
17 - 18	43° 15' 30.07413"	47° 00' 36.13390"	11.2
18 - 19	43° 15' 29.84990"	47° 00' 35.74204"	13.6
19 - 20	43° 15' 29.74798"	47° 00' 35.15426"	104.0
20 - 21	43° 15' 30.64488"	47° 00' 30.70388"	44.1
21 - 22	43° 15' 32.07178"	47° 00' 30.70388"	13.0
22 - 23	43° 15' 32.39793"	47° 00' 31.06775"	23.4
23 - 24	43° 15' 33.15214"	47° 00' 30.98378"	13.4
24 - 25	43° 15' 33.29483"	47° 00' 30.42398"	47.3
25 - 26	43° 15' 33.21330"	47° 00' 28.32475"	35.9
26 - 27	43° 15' 33.19291"	47° 00' 26.72933"	84.0
27 - 28	43° 15' 32.70369"	47° 00' 23.06268"	12.5
28 - 29	43° 15' 33.00945"	47° 00' 22.69881"	36.8
29 - 30	43° 15' 34.19174"	47° 00' 22.53087"	45.1
30 - 31	43° 15' 35.14980"	47° 00' 21.01942"	73.6
31 - 32	43° 15' 36.31170"	47° 00' 18.16447"	35.0
32 - 33	43° 15' 37.18822"	47° 00' 17.18482"	34.7
33 - 34	43° 15' 37.41245"	47° 00' 15.67338"	84.5
34 - 35	43° 15' 37.06591"	47° 00' 11.95074"	47.3
35 - 36	43° 15' 37.14745"	47° 00' 09.85150"	42.4
36 - 37	43° 15' 37.26976"	47° 00' 07.97619"	183.0
37 - 38	43° 15' 42.18235"	47° 00' 12.51053"	50.7
38 - 39	43° 15' 41.30583"	47° 00' 14.41384"	48.5
39 - 40	43° 15' 40.87776"	47° 00' 16.48508"	12.6
40 - 41	43° 15' 41.12237"	47° 00' 16.93292"	12.7
41 - 42	43° 15' 41.48929"	47° 00' 17.18482"	35.4
42 - 43	43° 15' 42.63081"	47° 00' 17.10085"	23.2
43 - 44	43° 15' 43.36464"	47° 00' 16.87694"	65.7
44 - 45	43° 15' 41.61159"	47° 00' 18.52833"	81.2
45 - 46	43° 15' 39.98086"	47° 00' 21.35530"	24.5
46 - 47	43° 15' 39.41010"	47° 00' 22.11102"	59.2
47 - 48	43° 15' 38.51319"	47° 00' 24.43417"	133.8
48 - 49	43° 15' 37.88128"	47° 00' 30.31203"	46.7
49 - 50	43° 15' 38.14628"	47° 00' 32.35528"	24.8
50 - 51	43° 15' 38.24820"	47° 00' 33.44688"	49.2
51 - 52	43° 15' 37.73859"	47° 00' 35.51812"	57.1
52 - 53	43° 15' 36.80092"	47° 00' 37.70133"	62.8
53 - 54	43° 15' 37.98320"	47° 00' 39.96850"	14.3
54 - 55	43° 15' 38.30935"	47° 00' 40.41633"	18.3
55 - 1	43° 15' 38.30935"	47° 00' 41.22804"	172.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.12.2023





09 нояб. 2023 г. 10:51:04
43.26021N 47.00662E



09 нояб. 2023 г. 10:51:08
43.26021N 47.00662E