

Приложение 2

к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

Зам. председателя
С. М. Чакоев
15.12.2023

Акт

лесопатологического обследования № *203-1-1023*

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- логический выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га
Кизилюртовское		5	17	10,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

10,0 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 5 Выдел 17

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: 21,3 % 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 2,6 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома 8,6 %
старого сухостоя 10,1 %

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
Кизильуртовское		5	17	10,0			УНД	10,0	ДЧП, БР	21,3	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

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.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2011	5	17	10	2	143		ТО			5ДЧп5БР+ЯБ	ДЧп	80	15	36	СВДЧП	0,5	4	90			
	5	17	10	2	143		Ф			7ДЧп3БР	ДЧп	92	15	23	СВДЧП	1	4	130	7	0,42	

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 года

Субъект Российской Федерации:
Участковое лесничество:

Республика Дагестан
Юртовское

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское
Урочище(лесная дача)

октябрь 2023 года

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения***		Подлежит рубке, % от запаса		Вид		Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухостой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухостой			старый ветровал			старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

1*-Защитные леса

143 - леса, расп. в лесостепной зоне

Причина ослабления. Повреждения ***:

820-Погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майиура Н.С.

ФИО

Дата составления документа:



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации		Республика Дагестан				
Лесничество (лесопарк)	<u>Хасавюртовское</u>					
Участковое лесничество	<u>Кизилюртовское</u>					
Урочище (дача)						
Квартал	<u>5</u>	Выдел	<u>17</u>	Площадь выдела	<u>10</u>	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 7 шт

Размеры площадок (длина * ширина / радиус) 13,8 м.

Размер пробной площади: 0,42 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>7ДЧЗБР</u>	возраст	<u>92</u>	тип леса	<u>СВДЧП</u>	полнота	<u>1.0</u>
бонитет	<u>4</u>	запас на га	<u>130</u>	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

[illegible]

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,13

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 черешчатый

СКС пор

3,03

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						10		2			8			10	100,0
12		2		3		4					4			9	44,4
16		1				4		1			3			5	80,0
20		3	1			3		1			2			7	42,9
24		2	4			4					4			10	40,0
28	1	1	2			3					3			7	42,9
32		1	1	1		1					1			4	25,0
36	1	3	5	1										10	
40		2	1											3	
44		1	1											2	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	16	15	5		29		4			25			67	29,0
Итого,м3	1,8	11,6	13,0	2,3		6,9		0,5			6,4			35,6	6,9
Итого,%	5,0	32,6	36,5	6,5		19,4		1,4			18,0			100,0	19,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 - деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода: Берест

СКС пор

3,39

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		14		3			11			15	93,3
12			2	1		6		1			5			9	66,7
16			3	1		4					4			8	50,0
20		1	1	1		4		2			2			7	57,1
24		2	3			1					1			6	16,7
28		3	5	1		1					1			10	10,0
32			3											3	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		6	17	5		30		6			24			58	30,0
Итого,м3		3,5	9,2	1,4		4,7		0,9			3,8			18,8	4,7
Итого,%		18,7	48,9	7,4		25,0		4,8			20,2			100,0	25,0

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

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															
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

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															
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 перече́та дере́вьев

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	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

7ДЧЗБР

СКС насаждения

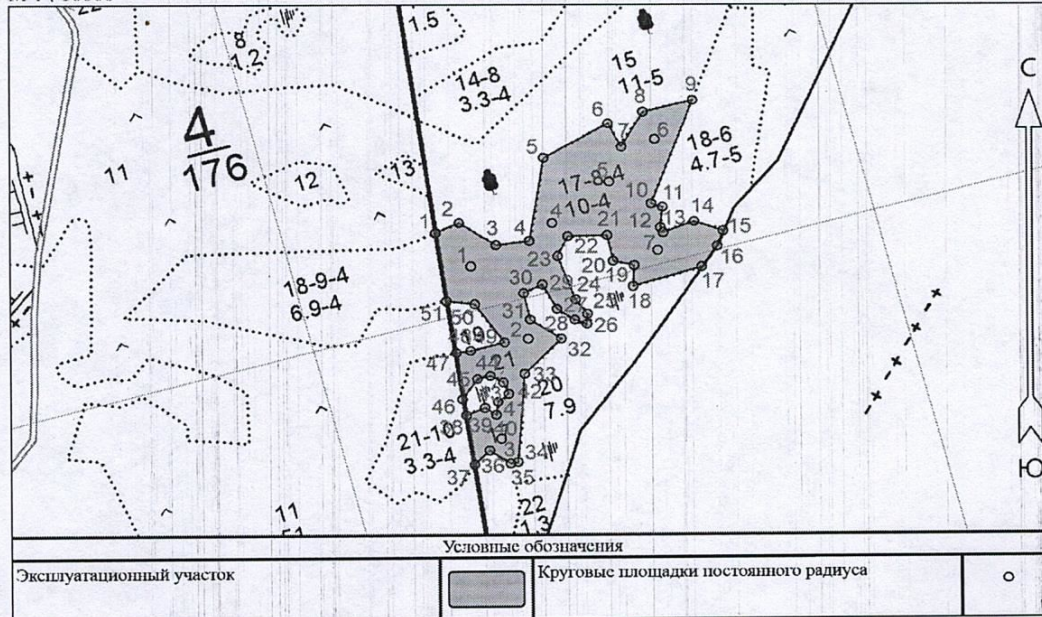
3,13

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	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8				1		24		5			19			25	193,3
12		2	2	4		10		1			9			18	111,1
16		1	3	1		8		1			7			13	130,0
20		4	2	1		7		3			4			14	100,0
24		4	7			5					5			16	56,7
28	1	4	7	1		4					4			17	52,9
32		1	4	1		1					1			7	25,0
36	1	3	5	1										10	
40		2	1											3	
44		1	1											2	
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт	2	22	32	10		59		10			49			125	59,0
Итого,м3	1,8	15,1	22,2	3,7		11,6		1,4			10,2			54,4	11,6
Итого,% от запаса по нас.	3,3	27,8	40,8	6,8		21,3		2,6			18,8			100,0	21,3

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	
5	17		1			13,8	42° 20' 33.55697"
5	17		2			13,8	42° 20' 29.25235"
5	17		3			13,8	42° 20' 23.28328"
5	17		4			13,8	42° 20' 36.08235"
5	17		5			13,8	42° 20' 38.55033"
5	17		6			13,8	42° 20' 41.07571"
5	17		7			13,8	42° 20' 34.47529"

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° 20' 35.51263"	46° 56' 23.55079"	44.4
2 - 3	42° 20' 36.10703"	46° 56' 25.32018"	75.2
3 - 4	42° 20' 34.79936"	46° 56' 28.09491"	57.4
4 - 5	42° 20' 35.03712"	46° 56' 30.58815"	154.6
5 - 6	42° 20' 39.97062"	46° 56' 31.67391"	127.2
6 - 7	42° 20' 42.02129"	46° 56' 36.49953"	48.9

7 - 8	42° 20' 40.62446"	46° 56' 37.50487"	74.1
8 - 9	42° 20' 42.70485"	46° 56' 39.11341"	88.3
9 - 10	42° 20' 43.41813"	46° 56' 42.85326"	204.2
10 - 11	42° 20' 37.23639"	46° 56' 39.71661"	20.3
11 - 12	42° 20' 37.02835"	46° 56' 40.56109"	37.9
12 - 13	42° 20' 35.80983"	46° 56' 40.40024"	10.3
13 - 14	42° 20' 35.51263"	46° 56' 40.60131"	57.0
14 - 15	42° 20' 36.16647"	46° 56' 42.93369"	52.6
15 - 16	42° 20' 35.60179"	46° 56' 45.10522"	29.4
16 - 17	42° 20' 34.71020"	46° 56' 44.66287"	46.2
17 - 18	42° 20' 33.49168"	46° 56' 43.49668"	122.7
18 - 19	42° 20' 32.36233"	46° 56' 38.34935"	37.7
19 - 20	42° 20' 33.58084"	46° 56' 38.42978"	36.8
20 - 21	42° 20' 33.84832"	46° 56' 36.86145"	48.0
21 - 22	42° 20' 35.36403"	46° 56' 36.41911"	67.1
22 - 23	42° 20' 35.30459"	46° 56' 33.48352"	39.9
23 - 24	42° 20' 34.14552"	46° 56' 32.71947"	84.6
24 - 25	42° 20' 31.58961"	46° 56' 34.04651"	33.4
25 - 26	42° 20' 30.72773"	46° 56' 34.93121"	18.4
26 - 27	42° 20' 30.13333"	46° 56' 34.89099"	22.3
27 - 28	42° 20' 30.38928"	46° 56' 33.97667"	36.3
28 - 29	42° 20' 31.02493"	46° 56' 32.63904"	51.4
29 - 30	42° 20' 32.48120"	46° 56' 31.55327"	35.8
30 - 31	42° 20' 31.97597"	46° 56' 30.14580"	49.9
31 - 32	42° 20' 30.40081"	46° 56' 30.62836"	64.2
32 - 33	42° 20' 29.24174"	46° 56' 32.96075"	91.0
33 - 34	42° 20' 27.13162"	46° 56' 30.18602"	162.2
34 - 35	42° 20' 21.90092"	46° 56' 29.66324"	13.2
35 - 36	42° 20' 21.81176"	46° 56' 29.10025"	43.1
36 - 37	42° 20' 22.58448"	46° 56' 27.53193"	36.4
37 - 38	42° 20' 21.75232"	46° 56' 26.40595"	91.1
38 - 39	42° 20' 24.66487"	46° 56' 25.80275"	35.0
39 - 40	42° 20' 25.11067"	46° 56' 27.21022"	23.2
40 - 41	42° 20' 24.69459"	46° 56' 28.05470"	24.0
41 - 42	42° 20' 25.46731"	46° 56' 28.17534"	23.5
42 - 43	42° 20' 25.94283"	46° 56' 28.97961"	23.0
43 - 44	42° 20' 26.62639"	46° 56' 28.57748"	25.1
44 - 45	42° 20' 27.01274"	46° 56' 27.61235"	22.7
45 - 46	42° 20' 26.83443"	46° 56' 26.64723"	45.6
46 - 47	42° 20' 25.61591"	46° 56' 25.52125"	87.0
47 - 48	42° 20' 28.40958"	46° 56' 25.07890"	25.1
48 - 49	42° 20' 28.52846"	46° 56' 26.16467"	60.0
49 - 50	42° 20' 29.03370"	46° 56' 28.69812"	87.0
50 - 51	42° 20' 31.32213"	46° 56' 26.48637"	49.0
51 - 1	42° 20' 31.50045"	46° 56' 24.35506"	125.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 07.10.2023





09 нояб. 2023 г. 09:21:25
43.34530N 46.93948E



09 нояб. 2023 г. 09:21:21
43.34530N 46.93948E