

к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата:

Зам. председателя
Б. В. Заснет
15.12.2023

Акт

лесопатологического обследования №

2041-ДКБ

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	13	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади :

1,5 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 леса)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Хасавюртовское Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача) _____ Квартал 5 Выдел 13

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 3,62

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 по корневой шейке 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: 23,1 % 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>2,2</u> %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>8,2</u> %	
старого сухостоя	<u>12,7</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
Кизилюртовское		5	13	1,5			УНД	1,5	ДЧП, БР	23,1	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»

Организация

Старший эксперт
Должность

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	5	13	1,5	2	143		ТО			6ДЧП4БР	ДЧП	90	19	46	СВДЧП	0,3	4	70			
	5	13	1,5	2	143		Ф			8ДЧП2БР	ДЧП	102	19	19	СВДЧП	0,8	4	67	2	0,2	

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.
Ф.И.О.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 года

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Кизилпортовское

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское
Урочище(лесная дача)

[illegible]

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:

Машура Н.С.
ФИО

Дата составления документа:



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское

Участковое лесничество Кизилюртовское

Урочище (дача)

Квартал 5 Выдел 13 Площадь выдела 1,5 га.

Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела га

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт

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

Размер пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ДЧП2БР возраст 102 тип леса СВДЧП полнота 0,8

бонитет 4 запас на га 67 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: 3,62

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

3,63

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, %
	1	2	3	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		2					2			4	50,0
12			1	2		4		1			3			7	57,1
16			1	1		2		1			1			4	50,0
20			1	2		3					3			6	50,0
24		2	1			1					1			4	25,0
28			1	1										2	
32															
36			1											1	
40			1	1										2	
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		2	7	9		12		2			10			30	12,0
Итого,м3		0,9	4,2	3,1		2,2		0,3			1,9			10,4	2,2
Итого,%		8,6	40,4	29,8		21,2		2,9			18,3			100,0	21,2

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4- деревья хвойных пород

Ведомость перечета деревьев

Порода: Берест

СКС пор

3,57

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, %
	1	2	3	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						3					3			3	100,0
16			2	1		1					1			4	25,0
20		1	2			1					1			4	25,0
24			1											1	
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		1	5	1		5					5			12	5,0
Итого,м3		0,3	1,6	0,2		0,9					0,9			3,0	0,9
Итого,%		10,0	53,3	6,7		30,0					30,0			100,0	30,0

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

8ДЧ2БР

СКС насаждения

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				2		2					2			4	50,0
12			1	2		7		1			6			10	157,1
16			3	2		3		1			2			8	75,0
20		1	3	2		4					4			10	75,0
24		2	2			1					1			5	25,0
28			1	1										2	
32															
36			1											1	
40			1	1										2	
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		3	12	10		17		2			15			42	17,0
Итого,м3		1,2	5,8	3,3		3,1		0,3			2,8			13,4	3,1
Итого,% от запаса по нас.		9,0	43,3	24,6		23,1		2,2			20,9			100,0	23,1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями

Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесополо- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и точек лент поворотных перече́та / центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
5	13		1			17,8	0,10	42° 20' 51.57354"	46° 56' 21.29360"
5	13		2			17,8	0,10	42° 20' 47.63852"	46° 56' 23.06840"

(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' 52.98238"	46° 56' 20.06658"	41.8
2 - 3	42° 20' 53.24147"	46° 56' 21.86336"	30.9
3 - 4	42° 20' 52.30225"	46° 56' 22.32343"	49.6
4 - 5	42° 20' 50.73148"	46° 56' 22.76166"	119.7
5 - 6	42° 20' 47.60613"	46° 56' 25.85113"	13.8
6 - 7	42° 20' 47.18510"	46° 56' 25.65393"	36.3
7 - 8	42° 20' 46.69929"	46° 56' 24.20779"	67.1
8 - 1	42° 20' 46.00297"	46° 56' 21.42507"	218.0

Подпись

Дата составления документа





09 нояб. 2023 г. 09:12:23
43.34918N 46.93878E



09 нояб. 2023 г. 09:12:27
43.34918N 46.93878E