

Утверждаю
/ Председатель Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов
Дата: 3.0 декабря 2024



**Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 10 / 12 - 4**

лесных насаждений Хасавюртовское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Андрейаульское	-	8	24	2,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га

Кадастровый номер участка: _____
(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 обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Хасавюртовское Уч. лесничество Андреяульское
 Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 24

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(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.

Причина несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
, Гнили стволовые.					

2.5. Выборке подлежит 16,51 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	-	%;	_____
свежего ветровала	-	%;	_____
свежего бурелома	-	%;	_____
старого ветровала	1,33	%;	_____
старого бурелома	-	%;	_____
старого сухостоя	15,18	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составила 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Андрейаульское	-	8	24	2,6	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	2,6 га	ЯО	17,45	до 4 кв. 2026 г.
									ДЧП	16,44	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7), в том числе по породам - ЯО - 2,77, ДЧП - 2,73, БР - 1. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 2,6 га: 42 м³, в том числе (ЯО - 24 м³, ДЧП - 18 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 30.10.2024

Дата составления документа: 29.11.2024

Дата повторного составления документа: 27.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф.И.О. Меликов К.З. Подпись

Тел.: 8 (8722) 51-76-75



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество

Хасавюртовское

Уч.лесничество Андрейаульское

Урочище(лесная дача)

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей						
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2005	8	24	2.6	Защитные	Леса,распол.в степях,горах и др.	-	ТО	Х	Х	5ДЧПЯО+БР	ДЧП	40	8	12	СВДЧ	0,7	5	27	Х	Х				
											ЯО	-	-	-				23						
											БР	-	-	-				-						
											-	-	-	-				-						
											-	-	-	-				-						
											-	-	-	-				-						
											-	-	-	-				-						
											-	-	-	-				-						
					Лесостепные леса		Ф	-	-	-	-	Ф	-	-	5ДЧП+БР	-	14	12	СВДЧ	0,7	5	54	Ленточный пересчет (1 лента)	0,26 га
																ДЧП	12	12				41		
																БР	7	12				3		
																-	-	-				-		
																-	-	-				-		
																-	-	-				-		



ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хасавюртовское Уч.лесничество Андрейаульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 8 Выдел 24

Площадь выдела 2,6 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 130 x 20 Размер временной пробной площади: 0,26 га

Площадь мероприятия 2,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6ЯО4ДЧП+БР

возраст 59 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,7

запас на га 98 бонитет 5

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут -)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830), Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Гнили ствольные (код 350).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Меликов К.З.

Подпись

Дата составления документа: 29.11.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - БЯО4ДЧП+БР

Средневзвешенная категория состояния - 2,7 (сильно ослабленное)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	49		35		33		28		26					26			171 / 3,237	1,95
12	39		29		28		23		22					22			141 / 7,799	4,77
16	23		15		14		11		11					11			74 / 8,58	5,05
20	8		6		5		4		6					6			29 / 5,74	4,73
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	119	-	85	-	80	-	66	-	65	-	-	-	-	65	-	-	415	65
Итого, м³	7,322	-	5,158	-	4,839	-	3,853	-	4,184	-	-	-	-	4,184	-	-	25,356	4,184
Итого, % от запаса по насаждению	28,87	-	20,34	-	19,08	-	15,20	-	16,51	-	-	-	-	16,51	-	-	100	16,50

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

Порода	ДЧП	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	25		20		14		13		13					13			85 / 1,275	1,80	
12	18		14		12		11		11					11			66 / 3,102	4,90	
16	10		8		6		5		5					5			34 / 3,4	4,70	
20	4		3		3		3		3					3			16 / 2,88	5,10	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	57	-	45	-	35	-	32	-	32	-	-	-	-	32	-	-	201	32	
Итого, м³	2,94	-	2,30	-	1,91	-	1,75	-	1,75	-	-	-	-	1,75	-	-	10,66	1,75	
Итого, % от запаса по породе	27,60	-	21,56	-	17,96	-	16,44	-	16,44	-	-	-	-	16,44	-	-	100	16,44	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	ЮО		Средневзвешенная категория состояния - 2,77																
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	20		15		19		15		13					13			82 / 1,886	2,15	
12	17		15		16		12		11					11			71 / 4,473	4,97	
16	11		7		8		6		6					6			38 / 4,94	5,60	
20	3		3		2		1		3					3			12 / 2,64	4,73	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	51	-	40	-	45	-	34	-	33	-	-	-	-	33	-	-	203	33	
Итого, м³	3,62	-	2,86	-	2,93	-	2,10	-	2,43	-	-	-	-	2,43	-	-	13,94	2,43	
Итого, % от запаса по породе	25,98	-	20,52	-	20,98	-	15,07	-	17,45	-	-	-	-	17,45	-	-	100	17,45	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

Порода	БР		Средневзвешенная категория состояния - 1																
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4																4 / 0,076	-	
12	4																4 / 0,224	-	
16	2																2 / 0,24	-	
20	1																1 / 0,22	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
Итого, м³	0,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76	-	
Итого, % от запаса по породе	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

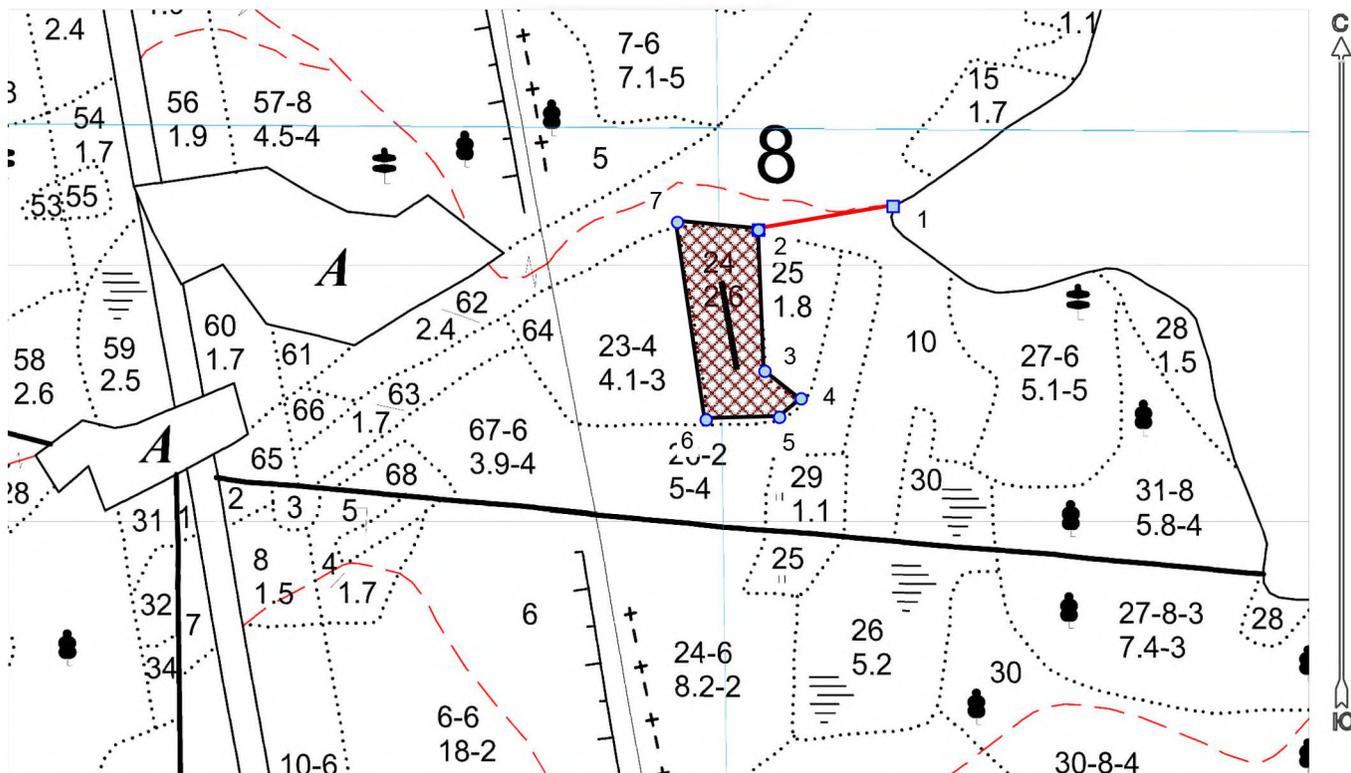
1	-----
2	-----
3	-----
4	-----



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейаульское
Площадь 2,6 га
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы планируемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	24		1	130	20		0,26	43.270432°	46.785105°
								43.270474°	46.785360°
								43.269317°	46.785524°
								43.269293°	46.785292°
Итого:							0,26		

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	46,787348181°;43,271117732°;	182
	46,785138040°;43,270836504°;	
2 - 3	46,785245329°;43,269149111°;	188
3 - 4	46,785846143°;43,268821001°;	61
4 - 5	46,785481363°;43,268602260°;	38
5 - 6	46,784279733°;43,268571011°;	98
6 - 7	46,783807665°;43,270930247°;	265
7 - 2		109



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории Меликов К.З.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Дата составления 29.11.2024

Место проведения *Хасавюртовское лесничество, Андрейаульское участковое лесничество, квартал 8, выдел 24, площадь выдела 2,6 га,*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР).*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Меликов К.З. Подпись

Тел.: 8 (8722) 51-76-75