

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
В.М. Абдулхамидов  
(фамилия, имя и отчество, при наличии)  
\_\_\_\_\_ дата  
28 09 2024

**Акт**

**лесопатологического обследования № 18/1/51/2024**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ *Хасавюртовское* (лесничество)  
\_\_\_\_\_ *Республика Дагестан* (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Андрейаульское	-	8	51	10	1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Хасавюртовское  
Участковое лесничество Андрейаульское  
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 51  
Лесопатологический выдел 1

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 10 и более лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,07 -3,31, -2,56, : -3,17, -3,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет.*

### 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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	ДЧП	0,0	10,1	-
Стволовые вредители	ЯО	0,0	15,5	-
Стволовые вредители	КЛО	0,0	18,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

### 2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	БР	6,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 11 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 9,1 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 3,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 4,9 га.

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
Андрейаульское	.	8	51	10	1	4,9	ВСП	4,9	ДЧП	27	до 1 ноября 2026
									ЯО	23,3	
									КЛО	18,6	
									БР	14,4	
									<b>Итого по насаждению</b>	<b>23,2</b>	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 05.11.2024 года

Дата составления документа: 27.11.2024 года

Дата повторного составления документа: 25.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мельков Камиль Зайналович

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-75

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за ноябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское  
Участковое лесничество: Андрейаульское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р
8	51	10,0	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования,	нет	1	4,9	5ДЧП2ЮБРКЛО	Всего	94	16	24	СВДЧ	0,6	4	130*	291	15,3		23,7		21,0		16,8								830; 300; 821; 350; 822.	23,2	ВСП	4,9
								ДЧП	-	-	-	-	-	-	-	127	14,4		22,8		21,4		14,4								830; 300; 822	27,0			
								ЮО	-	-	-	-	-	-	-	69	6,1		25,0		23,6		22,0								830; 300; 821	23,3			
								БР	-	-	-	-	-	-	-	44	32,4		22,8		15,2		15,2								350; 821; 822	14,4			
								КЛО	-	-	-	-	-	-	-	51	7,7		28,2		23,7		21,8								830; 300	18,6			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа 27.11.2024 Дата повторного составления документа: 25.12.2024



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское  
 Участковое лесничество: Андреяульское 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
2005	8	51	10	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	нет	ТО	-	-	7ДЧП2БР1ЯО +КЛО	Дуб	75	16	28	СВДЧ	0,6	4	110		
							Ф	1	-	5ДЧП2ЯО2БР 1КЛО	Дуб	94	16	24	СВДЧ	0,6	4	130		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

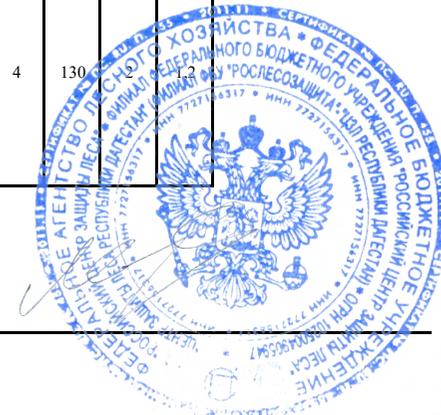
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись





**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	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			1														1/0,03	
12			2		2		2									1	7/0,56	0,3
16	3		7		5		5		2					2		4	26/4,42	2,1
20	6		13		11	1	10	1	4					4		7	53/15,9	3,8
24	12		20		15	2	12	2	9	1				9	1	8	81/38,07	6,2
28	13		18		13	3	11	3	11	1				11	1	8	81/55,08	6,8
32	5		8		6	1	4	1	5					5		3	33/31,35	2,7
36	2		1		1		1		1					1		1	7/8,68	0,7
40			1		1												2/3,16	
более 40																	0/0	
итого, шт	41		71		54	7	45	7	32	2				32	2	32	291	22,6
итого, куб.м.	24,0		37,3		28,8	4,2	22,2	4,2	19,2	1,2				19,2	1,2	16,1	157,2	23,2
итого, куб.%	15,3		23,7		18,3	2,7	14,1	2,7	12,2	0,8				12,2	0,8	10,2	100	23,2

Порода1: ДЧП. СКС породы: 3,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	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
16	1		1		1		1		1					1		1	6/1,02	1,6
20	2		2		2		2		2					2		1	11/3,3	2,4
24	5		8		7		5		6					6		3	34/15,98	7,1
28	7		10		9		7		8					8		5	46/31,28	10,1
32	3		5		5		3		4					4		2	22/20,9	4,7
36	1		1		1		1		1					1		1	6/7,44	1,6
40			1		1												2/3,16	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	19		28		26		19		22					22		13	127	27,5
итого, куб.м.	12,0		18,9		17,8		12,0		14,0					14,0		8,4	83,1	27,0
итого, куб.%	14,4		22,8		21,4		14,4		16,9					16,9		10,1	100	27

Порода2: ЯО. СКС породы: 3,31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	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
12			1		1		1										3/0,24	
16			2		1		1		1					1		1	6/1,02	2,9
20	1		5		4		4		2					2		3	19/5,7	7,4
24	2		6		6		5		2					2		3	24/11,28	7,2
28	1		3		3		3		1					1		2	13/8,84	4,3
32			1		1		1									1	4/3,8	1,4
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	4		18		16		15		6					6		10	69	23,2
итого, куб.м.	1,9		7,7		7,3		6,8		2,4					2,4		4,8	30,9	23,3
итого, куб.%	6,1		25		23,6		22		7,8					7,8		15,5	100	23,3

Порода3: БР. СКС породы: 2,56.

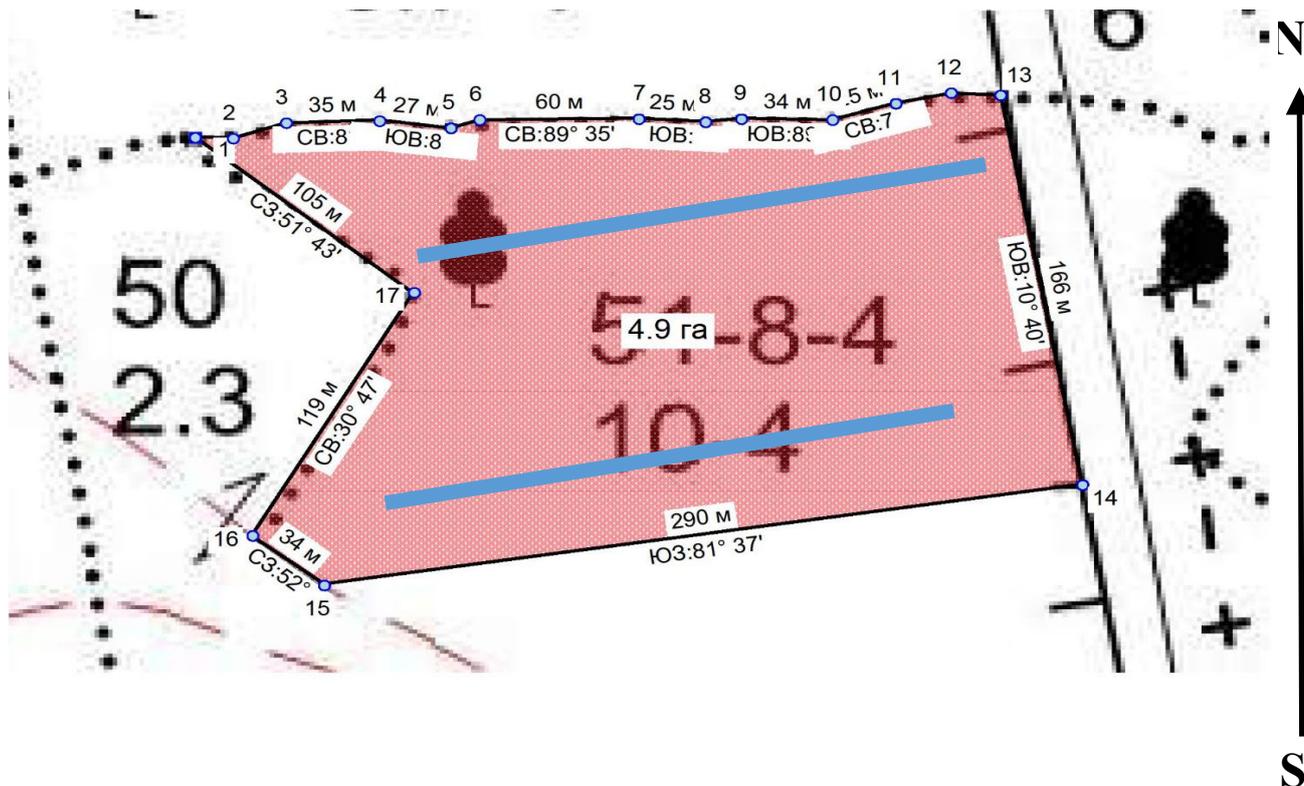
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/ 0,17	
20	1		1			1		1									4/ 1,2	
24	4		3			2		2	1	1				1	1		13/ 6,11	4,5
28	5		4			3		3	2	1				2	1		18/ 12,24	6,8
32	2		2			1		1	1					1			7/ 6,65	2,3
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		10			7		7	4	2				4	2		44	13,6
итого, куб.м.	8,9		6,3			4,2		4,2	2,8	1,2				2,8	1,2		27,6	14,4
итого, куб.%	32,4		22,8			15,2		15,2	10,1	4,3				10,1	4,3		100	14,4

Порода4: КЛЮ. СКС породы: 3,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	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			1														1/ 0,03	
12			1		1		1									1	4/ 0,32	2
16	1		4		3		3									2	13/ 2,21	3,9
20	2		5		5		4									3	19/ 5,7	5,8
24	1		3		2		2									2	10/ 4,7	3,9
28			1		1		1									1	4/ 2,72	2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		15		12		11									9	51	17,6
итого, куб.м.	1,2		4,4		3,7		3,4									2,9	15,6	18,6
итого, куб.%	7,7		28,2		23,7		21,8									18,6	100	18,6

### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		ВСП
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	51	1	1	200	30	-	0,60	43.274436°	46.780842°
								43.274233°	46.778369°
			2	200	30		0,60	43.273105°	46.778521°
								43.273379°	46.780941°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Длина м
1 - 2	ЮВ 88° 16'   199° 48'	46° 46' 37,42" : 43° 16' 28,08"	ЮВ 88° 16'/(91° 44')	14
		46° 46' 38,06" : 43° 16' 28,06"		
2 - 3	163° 21'	46° 46' 38,94" : 43° 16' 28,27"	СВ 71° 56'/(71° 56')	21
3 - 4		46° 46' 40,51" : 43° 16' 28,30"	СВ 88° 35'/(88° 35')	35
4 - 5	204° 11'	46° 46' 41,71" : 43° 16' 28,20"	ЮВ 83° 34'/(96° 26')	27
5 - 6	162° 40'	46° 46' 42,19" : 43° 16' 28,32"	СВ 72° 15'/(72° 15')	11
6 - 7	176° 37'	46° 46' 44,85" : 43° 16' 28,33"	СВ 89° 35'/(89° 35')	60
7 - 8	188° 29'	46° 46' 45,97" : 43° 16' 28,29"	ЮВ 87° 02'/(92° 58')	25
8 - 9	173° 45'	46° 46' 46,57" : 43° 16' 28,33"	СВ 84° 28'/(84° 28')	14
9 - 10	196° 57'	46° 46' 48,10" : 43° 16' 28,32"	ЮВ 89° 16'/(90° 44')	34
10 - 11	175° 33'	46° 46' 49,16" : 43° 16' 28,54"	СВ 73° 47'/(73° 47')	25
11 - 12	165° 34'	46° 46' 50,09" : 43° 16' 28,68"	СВ 78° 14'/(78° 14')	21

12 - 13			ЮВ 87° 20'/(92° 40')	19
13 - 14	103° 20'	46° 46' 50,92"; 43° 16' 28,65";	ЮВ 10° 40'/(169° 20')	166
14 - 15	87° 43'	46° 46' 52,29"; 43° 16' 23,35";	ЮЗ 81° 37'/(261° 37')	290
15 - 16	133° 52'	46° 46' 39,58"; 43° 16' 21,99";	СЗ 52° 15'/(307° 45')	34
16 - 17	96° 58'	46° 46' 38,38"; 43° 16' 22,66";	СВ 30° 47'/(30° 47')	119
17 - 1	262° 30'	46° 46' 41,09"; 43° 16' 25,97";	СЗ 51° 43'/(308° 17')	



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа:

27.11.2024 года.

