

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан



**Акт**

**лесопатологического обследования № 18/1/36/2024**

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	31	5,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 31  
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 10 и более лет.*

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

### 2.3. Состояние насаждений:

<i>устойчивое (СКС &lt; 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,18

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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	13,9	0,0	слабая
Стволовые вредители	ЯО	28,5	0,0	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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	9,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28,4 % 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 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 15 %, _____
старого ветровала 8,9 %, _____
старого бурелома 4,5 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 5,8 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	31	5,8	-	-	ВСП	5,8	ДЧП	31,6	до 1 ноября 2026
									ЯО	31,1	
									<b>Итого по насаждению</b>	<b>28,4</b>	

В квартале 8 выделе 31 площадью 5,8 га, СКСнас=3,18. Насаждение сильно ослабленное. СКС по породам: ДЧП-3,47, ЯО-2,73, БР-2,0. Назначается ВСП.

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.

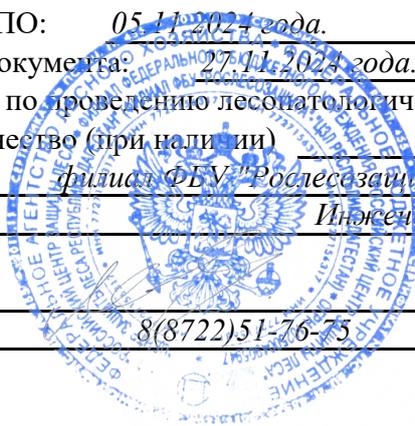
Дата проведения ЛПО: 05.11.2024 года.

Дата составления документа: 27.11.2024 года.

: 25.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович  
 Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"  
 Должность Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_  
 Телефон 8(8722)51-76-75





**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Год проведения лесосоустройства	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	31	5,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	-	7ДЧП2ЯО1БР	Дуб	75	16	28	СВДЧ	0,6	4	110			
							Ф	-	-	7ДЧП2ЯО1БР	Дуб	94	16	28	СВДЧ	0,5	4	90	2	0,65	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

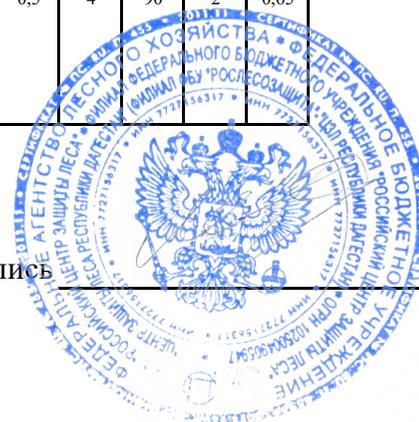
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Хасавюртовское  
Участковое лесничество: Андрейаульское  
Урочище (дача): -  
Квартал 8 Выдел 31 Площадь выдела 5,8 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30 м; 100x20 м  
Размер временной пробной площади: 0,65га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ДЧП2ЯО1БР возраст 94 лет тип леса СВДЧ  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 90 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,18.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 27.11.2024 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,18.

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										2/ 0,34	
20			2		1		1		2	1				2	1		7/ 2,1	3,3
24	3		6		4		4		3	5				3	5		25/ 11,75	8,9
28	3		9		5		5		5	7				5	7		34/ 23,12	13,3
32	2		5		2		3		3	2				3	2		17/ 16,15	5,6
36			1				1										2/ 2,48	
44				3													3/ 5,79	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		24	3	12		15		13	15				13	15		90	31,1
итого, куб.м.	5,4		15,7	5,8	7,5		9,8		8,3	9,3				8,3	9,3		61,8	28,4
итого, куб.%	8,7		25,5	9,4	12,1		15,9		13,4	15				13,4	15		100	28,4

Порода1: ДЧП. СКС породы: 3,47.

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										2/ 0,34	
20			2		1		1		1	1				1	1		6/ 1,8	2,9
24	1		5		3		4		3	3				3	3		19/ 8,93	8,6
28	1		7		4		5		5	4				5	4		26/ 17,68	12,8
32	1		4		2		3		3	2				3	2		15/ 14,25	7,1
36			1				1										2/ 2,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		20		10		15		12	10				12	10		70	31,4
итого, куб.м.	2,1		12,9		6,3		9,8		8,0	6,3				8,0	6,3		45,4	31,6
итого, куб.%	4,6		28,3		13,9		21,6		17,7	13,9				17,7	13,9		100	31,6

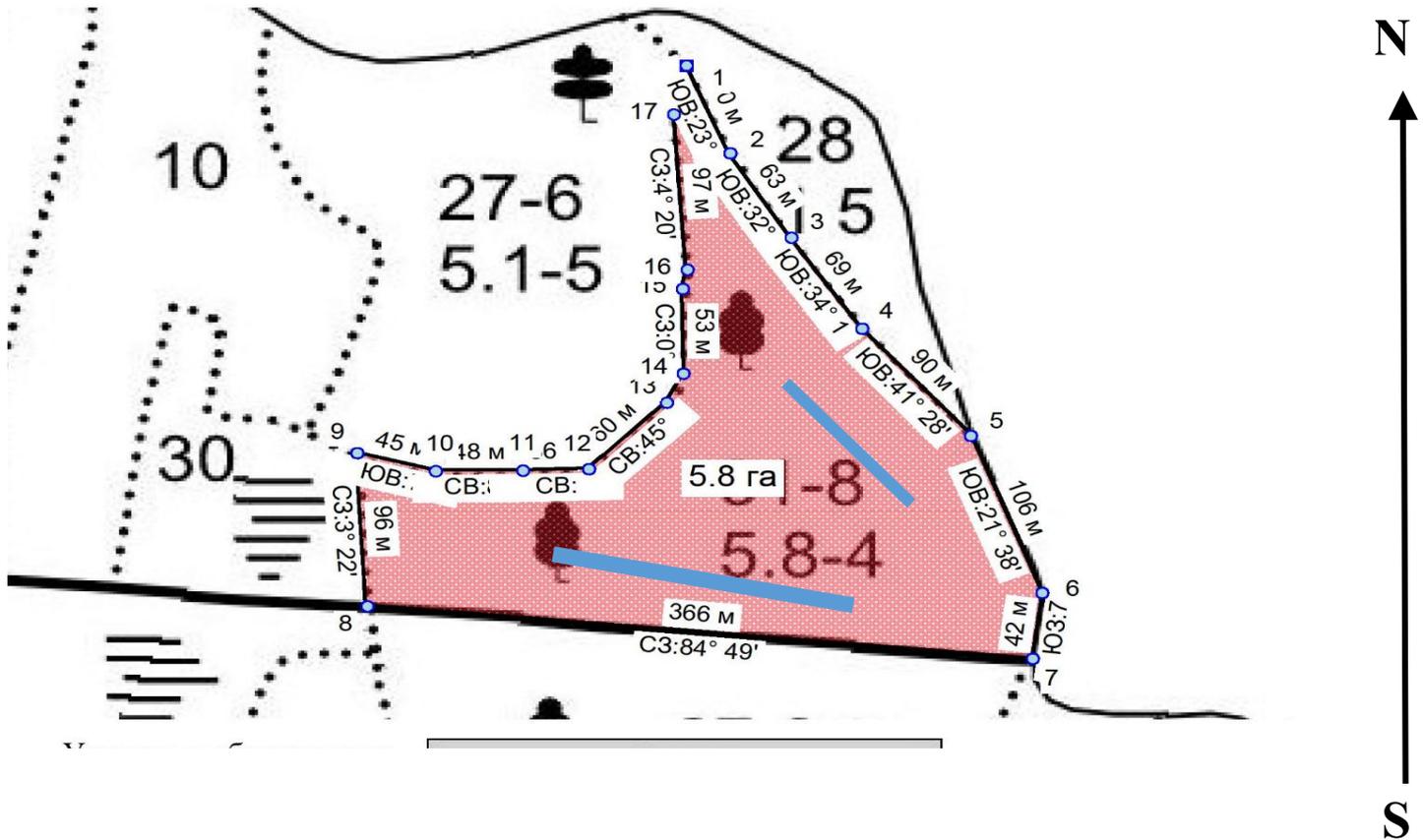
Порода2: ЯО. СКС породы: 2,73.

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
20									1					1			1/ 0,3	5,9
24	2		1		1					2					2		6/ 2,82	11,8
28	2		2		1					3					3		8/ 5,44	17,6
32	1		1														2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5		4		2				1	5				1	5		17	35,3
итого, куб.м.	3,3		2,8		1,2				0,3	3,0				0,3	3,0		10,6	31,1
итого, куб.%	31,2		26,4		11,3				2,8	28,3				2,8	28,3		100	31,1



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



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

№ 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	31	-	1	150	30	-	0,45	43.271684°	46.787999°
								43.271446°	46.786181°
			2	100	20		0,20	43.272492°	46.788862°
								43.273272°	46.788218°

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

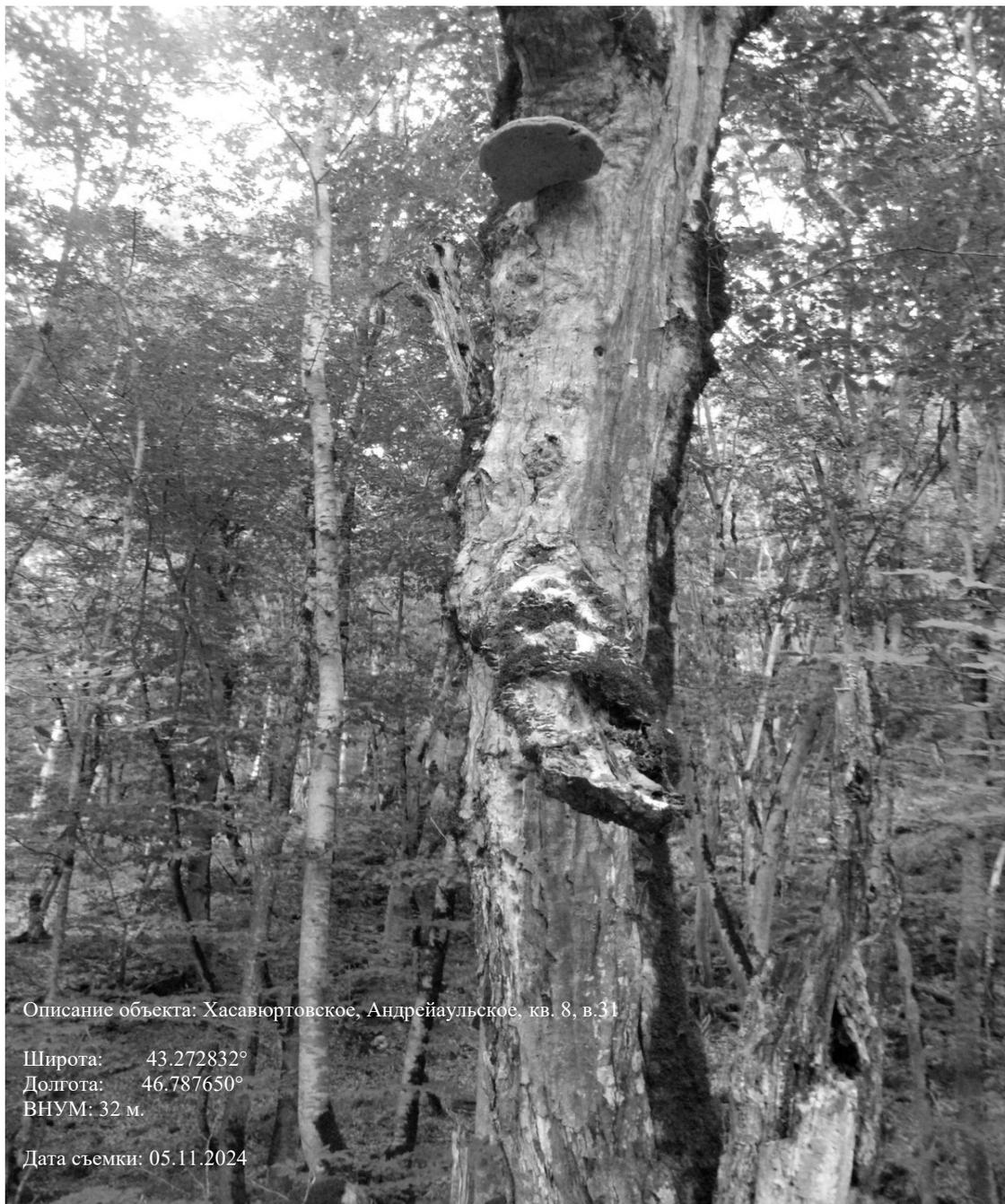
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа:

27.11.2024 года.





Описание объекта: Хасавюртовское, Андрейаульское, кв. 8, в.31

Широта: 43.272832°

Долгота: 46.787650°

ВНУМ: 32 м.

Дата съемки: 05.11.2024



Описание объекта: Хасавюртовское, Андриемовское, кв. 8, в.31

Широта: 43.272333°

Долгота: 46.788867°

ВНУМ: 28 м.

Дата съемки: 05.11.2024