

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
*У.И. Улакаев*  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*01.11.2022*  
\_\_\_\_\_ дата

Акт

лесопатологического обследования № 4-328-2022

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Магарамкентское \_\_\_\_\_ (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
Магарамкентское	-	19	8	2,4	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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 Магарамкентское  
Участковое лесничество Магарамкентское  
Урочище (дача) - Квартал 19 Выдел 8  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,75

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволы (код 350);

повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной.

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	Д	2,2	1,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Г	3,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 10,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.  
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 2 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
Магарамкентское	.	19	8	2,4	1	2	ВСП	2	Д	7,2	до 2024 года
									Г	10,5	
									Бк	27	

В л/п выделе 1 площадью 2,0 га, состав 7Д2БК1Г, полнота 0,7, СКС насаждений составляет 2,75 - насаждение сильно ослабленное, назначается ВСП. Выбираемый запас на л/п выделе составляет 21 км.

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: \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО: 28.09.2022 года.

Дата составления документа: 24.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Магарамкентское  
Участковое лесничество: Магарамкентское Урочище (лесная дача): Магарамкентское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умчающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий дуплом						старый сухой		старый ветровал		старый дуплом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначение мероприятия
19	8	2,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	2	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	810;	350;	300.	7,2	27,0	10,5	ВСР	2,0					
									Всего	82	12	20	СХСП	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	810;	350;	300.	7,2	27,0	10,5	ВСР	2,0						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	10,1	34,1	31,9	16,7	16,0	1,0																					
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	32,5	32,4	8,1	26,3	10,5																						
									Г	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.



24.10.2022

Дата составления документа

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Магарамкентское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Магарамкентское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

№	Год проведения обследования	№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2005	19	8	2,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах,	нет	ТО	1	2	8ДСППГБК+ КЛП	Дуб	65	12	20	СХСПГ	0,6	5	90	20	21	0,21
								Ф	1	2	7ДЗБКГ	Дуб	82	12	20	СХСПГ	0,7	5	90	1	1	0,21

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Подпись

*(Handwritten signature)*

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Магарамкентское  
Участковое лесничество: Магарамкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 19 Выдел 8 Площадь выдела 2,4 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 70x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.21 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Д2Бк1Г возраст 82 лет тип леса СХСПГ  
полнота 0,7 ; бонитет 5 ; 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:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволы вредителями (код 300).  
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,75.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись [подпись]

Дата составления документа: 24.10.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,75.

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												2/0,06	
12			1		1		1										5/0,4	3,4
16	2		4		4		4					2					15/2,55	1,7
20	2		6		5		3								1		17/5,1	1,7
24	2		5		3		2	1									14/6,58	1,7
28	1		3		1									1			5/3,4	
32														1			1/0,95	1,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		20		15		10	1				2		2	1	1	59	10,2
итого, куб м	2,6		7,1		4,4		2,6	0,5				0,2		1,5	0,3	0,2	19,4	11,2
итого, куб.%	13,4		36,7		22,7		13,4	2,6				1		7,7	1,5	1	100	11,2

Порода1 Д СКС породы 2,77

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												2/0,06	
12			1		1		1										3/0,24	
16	2		4		4		2										13/2,21	2,1
20	2		6		5		3								1		17/5,1	2,1
24	1		3		3		2										10/4,7	2,1
28			1		1									1			2/1,36	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	5		16		15		8							1	1	1	47	6,4
итого, куб м	1,4		4,7		4,4		2,3							0,5	0,3	0,2	13,8	7,2
итого, куб.%	10,1		34,1		31,9		16,7							3,6	2,2	1,4	100	7,2

Порода2 Бк СКС породы 2,65

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							2										2/0,34	
24	1		1														2/0,94	
28	1		1														2/1,36	
32														1			1/0,95	14,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	2		2				2							1			7	14,3
итого, куб м	1,2		1,2				0,3							1,0			3,7	27,0
итого, куб.%	32,5		32,4				8,1							27			100	27



Порода: Г СКС породы 2,84

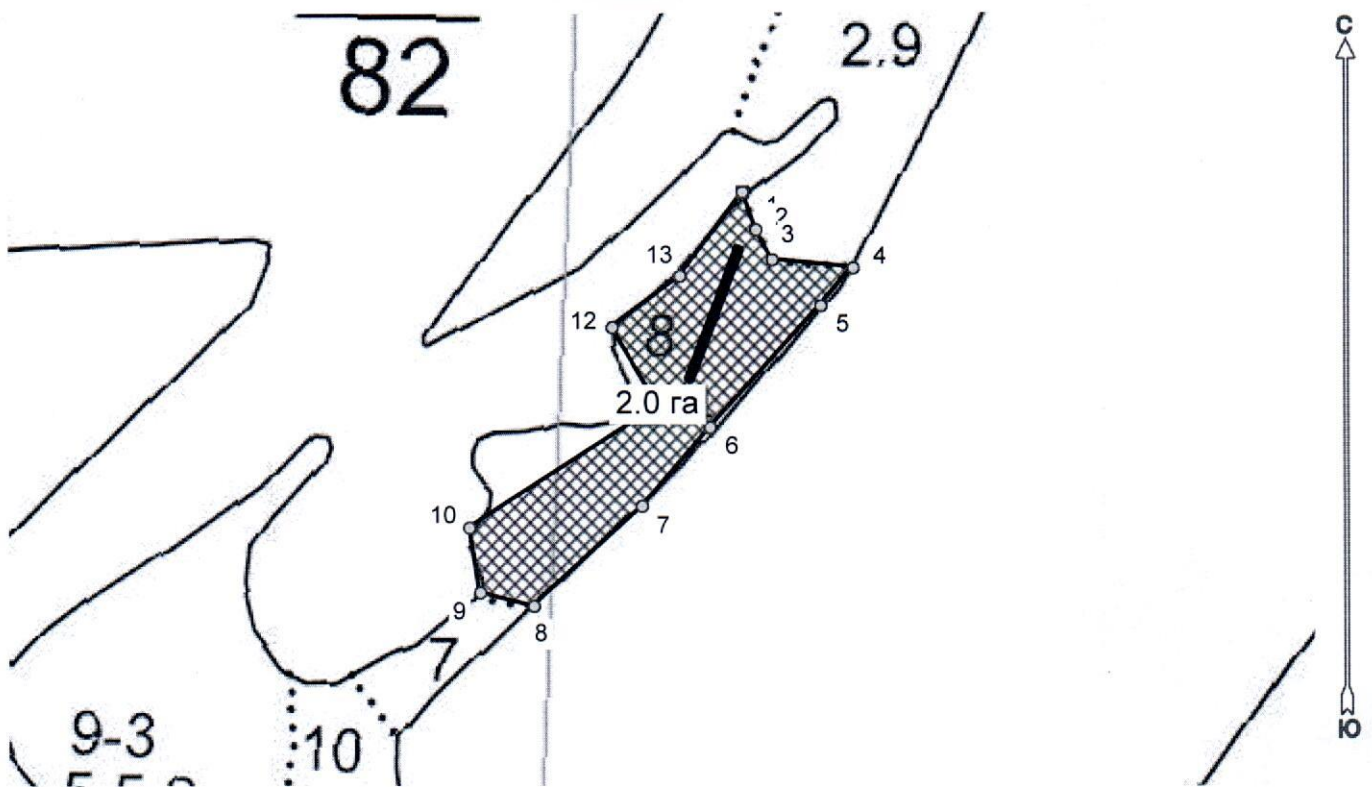
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12												2						2 / 0,16	40
24			1					1										2 / 0,04	
28			1															1 / 0,68	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
-																		0 / 0	
Итого, шт			2					1				2						5	40
Итого, куб м			1,2					0,5				0,2						1,9	10,5
Итого, куб, %			63,2					26,3				10,5						100	10,5



### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Магарамкентское лесничество  
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел № 8\_, площадь л.п. выдела 2.0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:5000



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

Начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 19.5°   189.0°	48° 13' 07"; 41° 35' 57";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	26.5
2 - 3		48° 13' 08"; 41° 35' 57";		
3 - 4	235.5°	48° 13' 08"; 41° 35' 56";	ЮВ 28.5°/(151.5°)	22.4
4 - 5	55.0°	48° 13' 10"; 41° 35' 56";	ЮВ 84.5°/(95.5°)	53.9
5 - 6	178.5°	48° 13' 09"; 41° 35' 55";	ЮЗ 40.5°/(220.5°)	32.9
6 - 7	181.5°	48° 13' 06"; 41° 35' 52";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	108.7
7 - 8	173.5°	48° 13' 04"; 41° 35' 51";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	68.3
8 - 9	123.0°	48° 13' 01"; 41° 35' 49";	ЮЗ 47.0°/(227.0°)	97.3
9 - 10	113.5°	48° 13' 00"; 41° 35' 49";	СЗ 76.0°/(284.0°)	36.9
10 - 11	113.5°	48° 12' 59"; 41° 35' 50";	СЗ 9.5°/(350.5°)	43.4
11 - 12	267.5°	48° 13' 05"; 41° 35' 53";	СВ 57.5°/(57.5°)	148.7
12 - 13	97.0°	48° 13' 04"; 41° 35' 55";	СЗ 30.5°/(329.5°)	60.0
13 - 1	196.0°	48° 13' 05"; 41° 35' 56";	СВ 53.0°/(53.0°)	56.1
			СВ 36.5°/(36.5°)	68.9

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	70	30		0,21	48°13'10"	41°35'56"
						48°13'11"	41°35'55"
						48°13'05"	41°35'50"
						48°13'05"	41°35'49"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.



28.09.2022 16:52  
N 48°12'59"  
E 41°35'48"