

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_

В.М. Абдулхамидов

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 6-328-2021

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	-	28	2	8,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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 28 Выдел 2  
Лесопатологический выдел -

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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; механическое повреждение ветвей (< 3/4) свежее; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (> 2/3 окр. ств.); слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.*

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	10,6	слабая
Гнили стволовые	Т	5	-
Гнили стволовые	Д	0,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,9 % 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 8,8 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 5,1 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 3 %. \_\_\_\_\_

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

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: проведение ВСП на площади 8,5 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	.	28	2	8,5	-	-	ВСП	8,5	Д, Г	16,9	до 2023 года

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: 08.10.2021 года.

Дата составления документа: 07.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магомедова Г.К.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Магарамкентское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Магарамкентское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

-

Год проведения лесоучастка	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	28	2	8,5	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	нет	ТО			6ДЧП4Г+КЛ П+ГЧ+ГШ	Дуб	70	17	28	СВДЧП	0,3	4	60	20	21		
							Ф			5ГЗДКЛПТ	Граб	86	20	30	СВДЧП	0,5	4	110	1	0,68		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магомедова Г.К.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Магарамкентское  
Участковое лесничество: Магарамкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 28 Выдел 2 Площадь выдела 8,5 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 340x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,68 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ГЗД1Кл1Т возраст 86 лет тип леса СВДЧП  
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 110 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 8Г2Д+КЛ, 0,5 тыс.шт. на га.

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:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).*

*Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Магомедова Г.К. Подпись Мед  
Дата составления документа: 07.11.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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/ 0,06	
16	2		2		1												5/ 0,62	
20	4		4			1											9/ 1,95	
24	7		7		3		1							1			19/ 6,66	1
28	7		7		4		1							1			20/ 10,4	1
32	5		5		3		2							3	1		19/ 15,63	3,8
36	5		4		3	3		1						2	2		20/ 23,78	3,9
40	2		2		1			1						1	1		8/ 12,64	2
44	1																1/ 1,93	
более 44																	0/ 0	
итого, шт	33		32		15	4	4	2						8	4		102	11,8
итого, куб.м.	22,6		19,1		10,4	3,9	2,5	2,8						7,5	5,0		73,8	16,9
итого, куб,%	30,6		25,9		14,1	5,3	3,4	3,8						10,1	6,8		100	16,9

Порода1: Г. 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
24	1																1/ 0,47	
28	1		1														2/ 1,36	
32	3		2		1		1							2	1		10/ 9,5	8,3
36	4		3		2			1						2	2		14/ 17,36	11,1
40	2		2		1			1						1	1		8/ 12,64	5,6
44	1																1/ 1,93	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		8		4		1	2						5	4		36	25,0
итого, куб.м.	14,1		9,5		5,0		1,0	2,8						6,0	5,0		43,4	25,4
итого, куб,%	32,4		21,9		11,5		2,3	6,5						13,9	11,5		100	25,4

Порода2: Д. СКС породы: 2,38.

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												3/ 0,36	
20	1		1			1											3/ 0,63	
24	3		3		3		1							1			11/ 3,74	2,3
28	4		4		4		1							1			14/ 7	2,4
32	2		2		2		1							1			8/ 5,44	2,4
36	1		1		1												3/ 2,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		12		11	1	3							3			42	7,1
итого, куб.м.	5,6		5,6		5,4	0,2	1,5							1,5			19,8	7,6
итого, куб,%	28,2		28,3		27,3	1	7,6							7,6			100	7,6



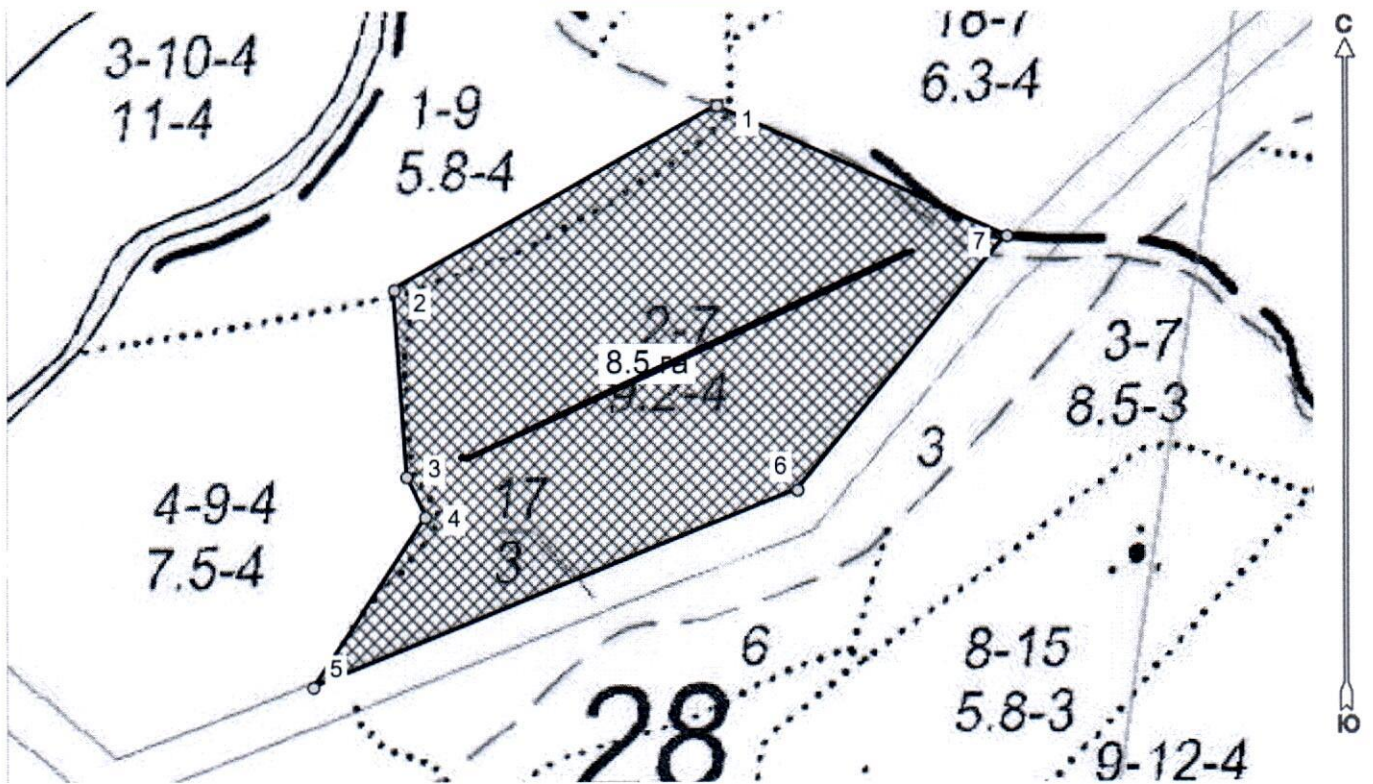




**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан: \_  
: Магарамкентское лесничество  
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 28, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 8.5 га. ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8.5 га

Эксплуатационная площадь: 8.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 60.5°   244.0°	48° 22' 07"; 41° 36' 25";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	245.7
2 - 3		48° 21' 58"; 41° 36' 21";		
3 - 4	201.5°	48° 21' 58"; 41° 36' 17";	ЮВ 3.5°/(176.5°)	123.2
4 - 5	121.0°	48° 21' 59"; 41° 36' 17";	ЮВ 25.0°/(155.0°)	29.5
5 - 6	326.0°	48° 21' 56"; 41° 36' 13";	ЮЗ 34.0°/(214.0°)	134.3
6 - 7	208.5°	48° 22' 09"; 41° 36' 17";	СВ 68.0°/(68.0°)	346.1
7 - 1	285.5°	48° 22' 16"; 41° 36' 23";	СВ 39.5°/(39.5°)	218.0
			СЗ 66.0°/(294.0°)	210.5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	340	20	-	0,68	48°22'16"	41°36'23"
	2			-			
				Итого:	0,68		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата обследования: 08.10.2021

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования № 6-328-2021



