

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по  
лесному хозяйству Республики  
Дагестан

\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_  
**В.М. Абдулхамидов**  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дата **27.10.2021г**

**Акт**

**лесопатологического обследования № 21-304-2021**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Дербентское \_\_\_\_\_ (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
Мамедкалинское	-	10	24	8,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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 Дербентское  
Участковое лесничество Мамедкалинское  
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 24  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 1,92

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.*

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	БЯР (2 ярус)	0,0	39,0	-
Стволовые вредители	В	13,8	0,0	слабая
Стволовые вредители	Д	0,2	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Д	1,3	-
Голландская болезнь ильмовых	В	0,6	-
Гнили стволовые	БЯР (2 ярус)	0,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 6,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 1,4 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,4 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 2,1 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: ~~0,7~~

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 не требует мероприятий на площади 8,9 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
Мамедкалиносе	-	10	24	8,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,92). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 21.09.2021 года.

Дата составления документа: 12.10.2021 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 8722-51-76-74



**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Дербентское

Участковое лесничество: Мамедкалинское

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		
Год проведения лесосурьвеста	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	10	24	8,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО				10ДЧП+В	Дуб	65	17	28	СВДЧ	0,6	3	130			
							Ф				10Д+Кл+В+Я+ГР	Дуб	81	17	34	СВДЧ	0,8	3	170	2	0,88	

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



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Дербентское  
Участковое лесничество: Мамедкалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 10 Выдел 24 Площадь выдела 8,9 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,9 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 440x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д+Кл+В+Я+ГР, 2 яр. 10БЯР возраст 81 лет тип леса СВДЧ  
полнота 0,8; бонитет 3; запас на га 170 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:

*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2015 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,92.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись   
Дата составления документа: 12.10.2021 года.







Порода: БЯР (2 ярус). СКС породы 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	16,7
20	1		1												2		4/0	33,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	2		1								1				2		6	50,0
итого, куб.м.	0,5		0,3								0,2				0,6		1,6	49,9
итого, куб.%	31,3		18,8								12,5				37,4		100	49,9

Дата : 21.09.2021

широта: 42°13'28,36668

долгота: 48°7'37,96428

Место проведения: *Дербентское лесничество, Мамедкалинское участковое лесничество, квартал: 10, выдел: 24, площадь выдела: 8,9 га, Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.*

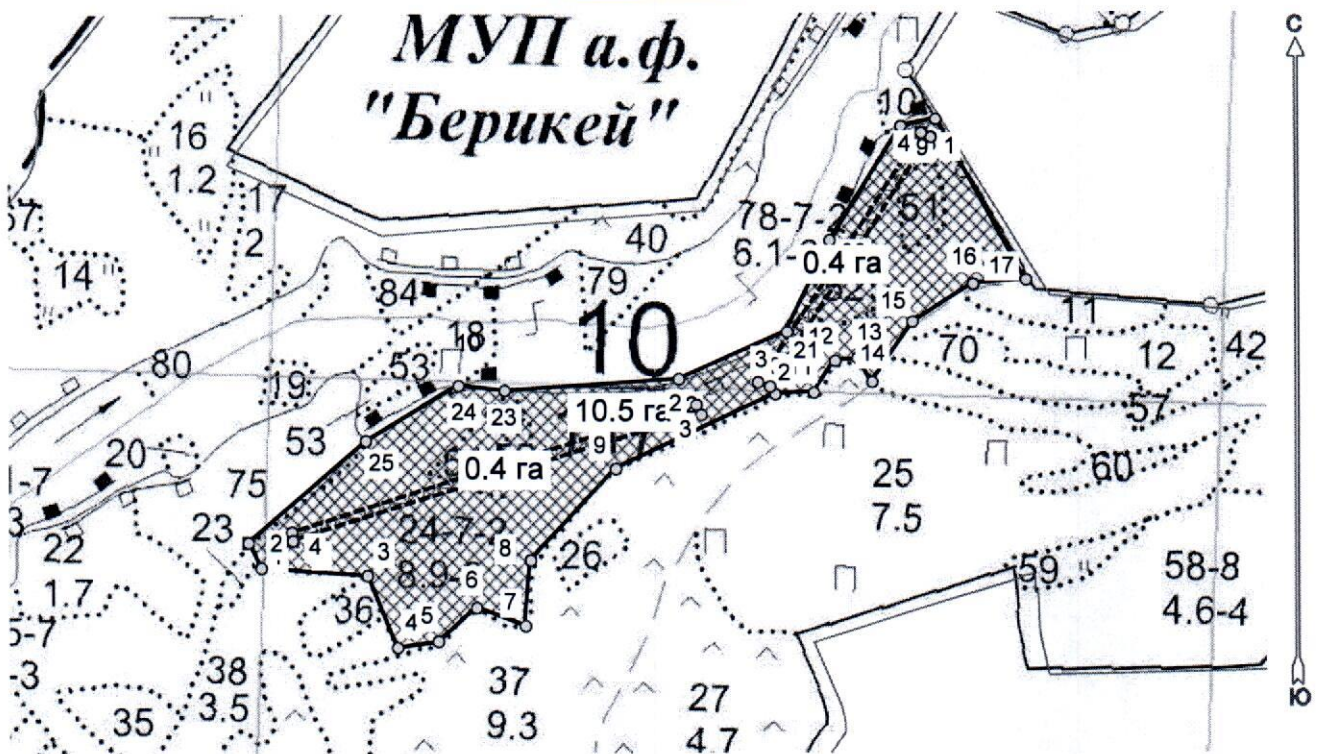


### Абрис участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Дербентское лесничество




Мамедкалинское уч. леснич, лесной квартал № 10, таксационный выдел №  
24, площадь выдела 10.5 га. Мероприятие не требуется

Масштаб 1:7500



Условные обозначения:

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 (неэкспл. 0.0°; 0.0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10.5 га

Эксплуатационная площадь: 9.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 27.5°   238.5°	48° 07' 15"; 42° 13' 16";	ЮВ 27.5°/(152.5°)	28.8
2 - 3		48° 07' 15"; 42° 13' 15";		
3 - 4	116.5°	48° 07' 20"; 42° 13' 15";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	111.0
4 - 5	255.5°	48° 07' 21"; 42° 13' 12";	ЮВ 22.5°/(157.5°)	80.4
5 - 6	212.5°	48° 07' 23"; 42° 13' 12";	СВ 81.5°/(81.5°)	43.0
6 - 7	119.0°	48° 07' 25"; 42° 13' 14";	СВ 49.0°/(49.0°)	52.7
7 - 8	285.5°	48° 07' 27"; 42° 13' 13";	ЮВ 70.0°/(110.0°)	53.8
8 - 9	141.0°	48° 07' 27"; 42° 13' 15";	СВ 4.5°/(4.5°)	67.3
9 - 10	158.0°	48° 07' 31"; 42° 13' 18";	СВ 43.5°/(43.5°)	127.6
10 - 11	157.5°	48° 07' 38"; 42° 13' 21";	СВ 65.0°/(65.0°)	180.6
11 - 12	233.5°	48° 07' 40"; 42° 13' 21";	СВ 87.5°/(87.5°)	39.9
12 - 13	130.5°	48° 07' 41"; 42° 13' 22";	СВ 34.0°/(34.0°)	39.5
13 - 14	114.5°	48° 07' 42"; 42° 13' 22";	СВ 83.5°/(83.5°)	23.2
14 - 15	294.5°	48° 07' 43"; 42° 13' 21";	ЮВ 31.5°/(148.5°)	28.9
15 - 16	156.0°	48° 07' 45"; 42° 13' 23";	СВ 34.0°/(34.0°)	75.7
16 - 17	153.0°	48° 07' 47"; 42° 13' 24";	СВ 58.0°/(58.0°)	73.9
17 - 18	294.5°	48° 07' 50"; 42° 13' 24";	СВ 85.5°/(85.5°)	55.1
18 - 19	251.5°	48° 07' 46"; 42° 13' 30";	СЗ 29.5°/(330.5°)	189.4
19 - 20	226.5°	48° 07' 44"; 42° 13' 30";	ЮЗ 79.0°/(259.0°)	37.0
20 - 21	187.0°	48° 07' 41"; 42° 13' 26";	ЮЗ 32.5°/(212.5°)	139.0
21 - 22	138.5°	48° 07' 39"; 42° 13' 23";	ЮЗ 25.0°/(205.0°)	104.3
22 - 23	160.0°	48° 07' 34"; 42° 13' 21";	ЮЗ 66.5°/(246.5°)	121.7
23 - 24	170.0°	48° 07' 26"; 42° 13' 21";	ЮЗ 86.5°/(266.5°)	179.3
24 - 25	217.0°	48° 07' 24"; 42° 13' 21";	СЗ 83.5°/(276.5°)	48.1
Исполнитель: Магандалиев М М	190.0°	48° 07' 20"; 42° 13' 19";	ЮЗ 59.5°/(239.5°)	111.9
25 - 1		(начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	160.0

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°; 0.0°))

Неэксплуат. площадь 1: 0.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий	Неэ Нс
1 - 2	ЮЗ 33.5°   284.0°	48° 07' 45"; 42° 13' 29";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	308.0	
2 - 3		48° 07' 38"; 42° 13' 21";			ЮВ 70.5°/(109.5°)
3 - 4	256.5°	48° 07' 38"; 42° 13' 21";	СВ 33.0°/(33.0°)	306.6	
4 - 1	278.5°	48° 07' 45"; 42° 13' 29";	СЗ 65.5°/(294.5°)	10.7	

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°; 0.0°))

эксплуат. площадь 2: 0.4 га

Порядок номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 73.0°   280.0°	48° 07' 17"; 42° 13' 16";	СВ 73.0°/(73.0°)	441.2
2 - 3		48° 07' 35"; 42° 13' 20";		
3 - 4	260.5°	48° 07' 35"; 42° 13' 20";	СЗ 26.5°/(333.5°)	11.8
4 - 1	258.5°	48° 07' 17"; 42° 13' 16";	ЮЗ 73.0°/(253.0°)	437.5
			ЮВ 5.5°/(174.5°)	8.9

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°; 0.0°))

