

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

  
\_\_\_\_\_ должность  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
24.11.2022г. \_\_\_\_\_ дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 12-304-2022

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	-	1	2	16	1	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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 1 Выдел 2  
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:*

*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 ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); неблагоприятные условия произрастания (код 810). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие 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 стволые	Т	32,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,7 % деревьев по запасу, в том числе:

- без признаков ослабления 0 %,
- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 19,4 %,
- старого бурелома 19,3 %.

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

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 УНД на площади 6,3 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
Мамедкалинское	.	1	2	16	1	6,3	УНД	6,3	Т	38,7	до 2024 года

В л/п выделе 1 площадью 6,3 га, состав 10Т+Ив+В+АЙВ, полнота 0,6, СКС насаждений составляет 3,15 - насаждение сильно ослабленное. В соответствии п. 57 приказа МПР РФ от 09.11.2020 №912 "Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена." назначается УНД. Выбираемый запас на выделе составляет ~~378~~ 378 куб.м.

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: 14.10.2022 года.

Дата составления документа: 08.11.2022 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)517674



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Дербентское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Мамедкалинское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

№ по порядку проведения лесопатологического обследования	№ квартал	№ участка	№ квартал	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	№ участка	Заложено пробных площадей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	1	2	16		Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	ТО		СТЕПТИСЛИВД +В+АИВ	Тополь	75	20	88	СВДЧП	0,2	5	80		
							Ф	1	6,3	10Т-Ив-В-А ИВ	Тополь	75	20	56	СВДЧП	0,6	5	160	2	0,9

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.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Дербентское  
Участковое лесничество: Мамедкалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 1 Выдел 2 Площадь выдела 16,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6,3 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30 м.; 150x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Т+Ив+В+АЙВ возраст 75 лет тип леса СВДЧП  
полнота 0,6; бонитет 5; запас на га 160 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:

гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,15.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись   
и отчество (при наличии)  
Дата составления документа: 08.11.2022 года.







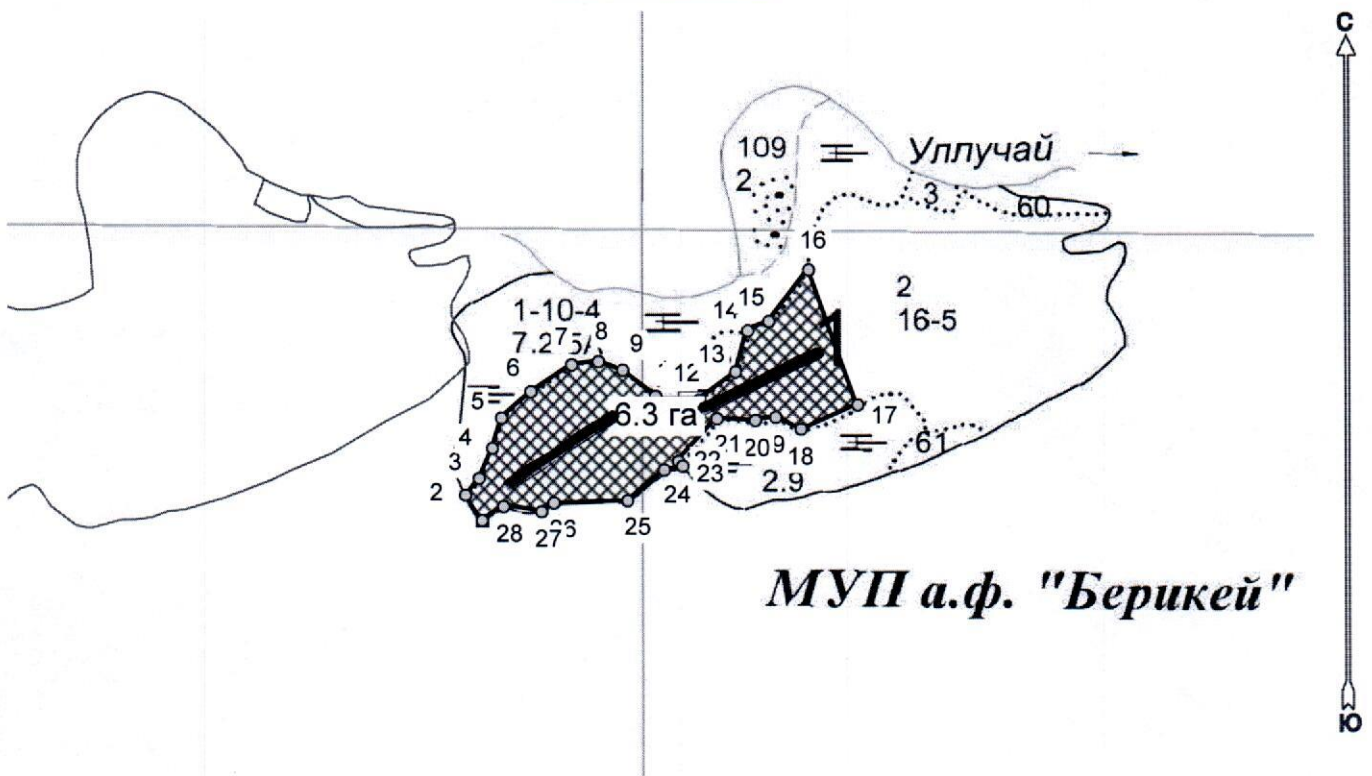




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Дербентское лесничество  
: Мамедкалинское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 2, площадь ЛПВ 16.3 га.

Масштаб 1:10000



**МУП а.ф. "Берикей"**

#### 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: 6.3 га

Эксплуатационная площадь: 6.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 33.5°   106.5°	48° 03' 26"; 42° 13' 45";	СЗ 33.5°/(326.5°)	40.2
2 - 3		48° 03' 25"; 42° 13' 46";		
3 - 4	196.0°	48° 03' 26"; 42° 13' 47";	СВ 40.0°/(40.0°)	28.9
4 - 5	187.0°	48° 03' 27"; 42° 13' 48";	СВ 24.0°/(24.0°)	43.5
5 - 6	148.5°	48° 03' 27"; 42° 13' 49";	СВ 17.0°/(17.0°)	42.4
6 - 7	171.5°	48° 03' 29"; 42° 13' 50";	СВ 48.5°/(48.5°)	52.0
7 - 8	154.0°	48° 03' 31"; 42° 13' 51";	СВ 56.5°/(56.5°)	64.5
8 - 9	153.0°	48° 03' 33"; 42° 13' 52";	СВ 83.0°/(83.0°)	35.7
9 - 10	161.5°	48° 03' 34"; 42° 13' 51";	ЮВ 70.0°/(110.0°)	33.9
10 - 11	195.5°	48° 03' 36"; 42° 13' 50";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	55.4
11 - 12	217.0°	48° 03' 37"; 42° 13' 50";	ЮВ 67.0°/(113.0°)	31.7
12 - 13	204.0°	48° 03' 39"; 42° 13' 50";	СВ 76.0°/(76.0°)	29.2
13 - 14	215.5°	48° 03' 41"; 42° 13' 51";	СВ 52.0°/(52.0°)	60.5
14 - 15	130.0°	48° 03' 41"; 42° 13' 53";	СВ 16.5°/(16.5°)	56.1
15 - 16	208.0°	48° 03' 43"; 42° 13' 53";	СВ 66.5°/(66.5°)	30.9
16 - 17	58.5°	48° 03' 45"; 42° 13' 55";	СВ 38.5°/(38.5°)	85.6
17 - 18	93.0°	48° 03' 48"; 42° 13' 50";	ЮВ 20.0°/(160.0°)	188.8
18 - 19	131.5°	48° 03' 44"; 42° 13' 49";	ЮЗ 67.0°/(247.0°)	81.7
19 - 20	214.5°	48° 03' 43"; 42° 13' 49";	СЗ 64.5°/(295.5°)	37.2
20 - 21	168.0°	48° 03' 42"; 42° 13' 49";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	27.8
21 - 22	231.5°	48° 03' 40"; 42° 13' 49";	СЗ 87.0°/(273.0°)	50.6
22 - 23	262.5°	48° 03' 37"; 42° 13' 47";	ЮЗ 41.5°/(221.5°)	75.7
23 - 24	62.0°	48° 03' 38"; 42° 13' 47";	ЮВ 40.5°/(139.5°)	8.1
24 - 25	207.5°	48° 03' 37"; 42° 13' 47";	ЮЗ 77.5°/(257.5°)	24.5
25 - 26	141.5°	48° 03' 34"; 42° 13' 46";	ЮЗ 50.0°/(230.0°)	63.4
26 - 27	214.5°	48° 03' 30"; 42° 13' 46";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	97.5
			ЮЗ 54.0°/(234.0°)	19.6

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



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

27 - 28	136.0°	48° 03' 29"; 42° 13' 45";	СЗ 82.0°/(278.0°)	51.0
28 - 1	220.5°	48° 03' 27"; 42° 13' 45";	ЮЗ 57.5°/(237.5°)	34.6

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
2	1	150	30		0,45	48° 03' 25" 42° 13' 46"
						48° 03' 25" 42° 13' 45"
						48° 03' 39" 42° 13' 50"
						48° 03' 39" 42° 13' 51"
	2	150	30		0,45	48° 03' 40" 42° 13' 49"
						48° 03' 40" 42° 13' 48"
						48° 03' 42" 42° 13' 45"
						48° 03' 42" 42° 13' 46"



Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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



14.10.2022 17:22  
N 48°03'39"  
E 42°13'50"