

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


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

Акт

лесопатологического обследования № 8-3-304-2022

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	29	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 _____ Дербентское
Участковое лесничество _____ Мамедкалинское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 1 Выдел 29
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:

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 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; поселение стволовых вредителей > 1/2 окр. ств. под кроной; 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	Т	0,0	6,7	-
Стволовые вредители	Д	100,0	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 стволовые	Т	49,7	сильная
Гнили стволовые	Д	1,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,9 % 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 6,6 %,
старого ветровала 7,5 %,
старого бурелома 2,8 %.

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 ВСП на площади 1,2 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
Мамедкалинское		1	29	1,2	-	-	ВСП	1,2	Т, Д.	16,9	до 2024 года

В выделе 29 площадью 1,2 га, состав 10Т+Д, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,6 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 43 кубм.

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: 07.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - ТЗЛ 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): _____

Дербейтское

Участковое лесничество: _____

Мамедкалинское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	1	29	1,2	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	ТО	-	1,2	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											10ТЬ+ДПН	Тополь	85	25	72	ВЛТ	0,4	4	210				
							Ф				10Т-Д	Тополь	85	25	56	ВЛТ	0,5	4	210	1	0,2		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Дербентское
Участковое лесничество: Мамедкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 1 Выдел 29 Площадь выдела 1,2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 50x20 м. 50x20 м
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Т+Д возраст 85 лет тип леса ВЛТ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 210 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); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); 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: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 07.11.2022 года.

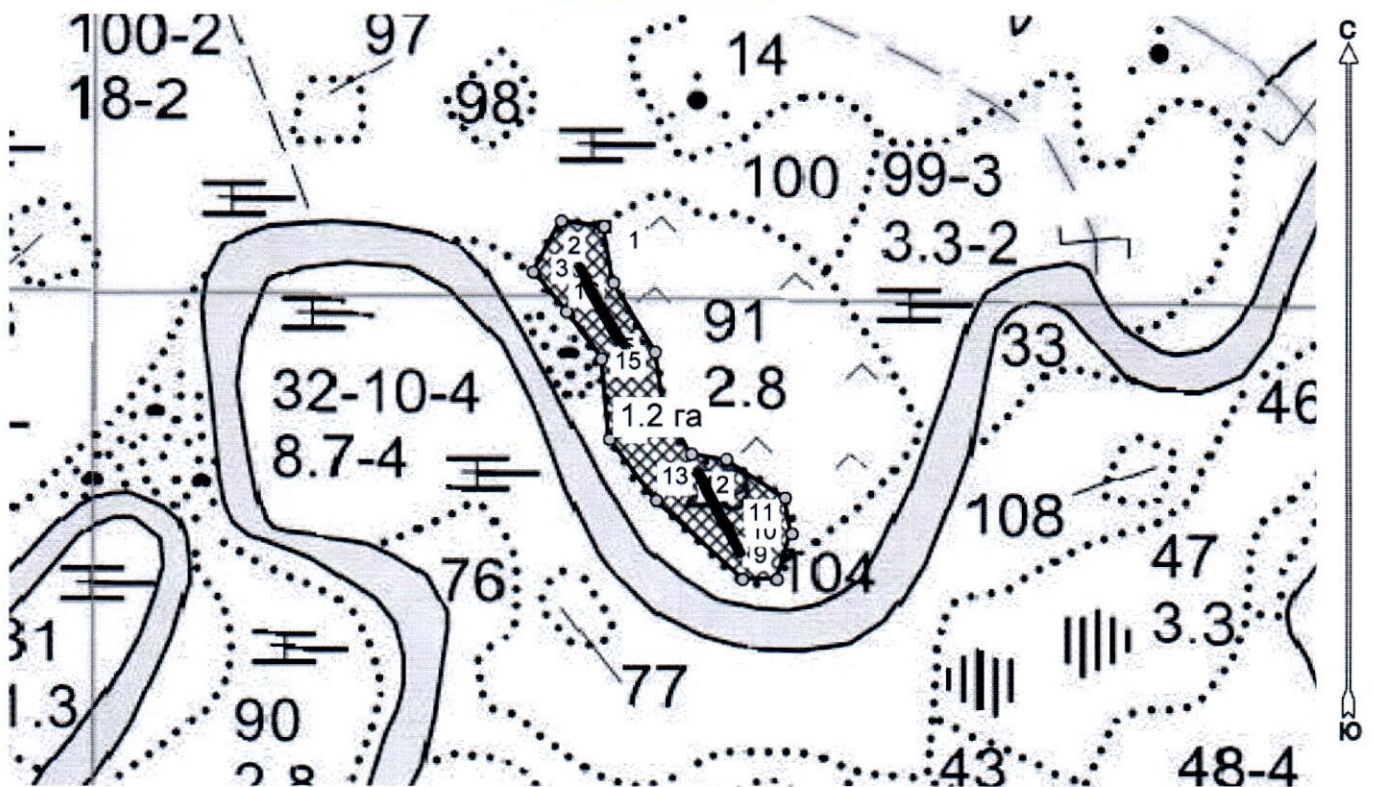


Подпись

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Дербентское лесничество
: Мамедкалинское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел №
_29, площадь выдела 1.2 га.

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)

Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.2 га

Эксплуатационная площадь: 1.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 83.0° 248.0°	48° 05' 19"; 42° 15' 00";	СЗ 83.0°/(277.0°)	28.6
2 - 3		48° 05' 18"; 42° 15' 01";		
3 - 4	248.5°	48° 05' 17"; 42° 15' 00";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	38.3
4 - 5	177.0°	48° 05' 18"; 42° 14' 59";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	34.5
5 - 6	149.0°	48° 05' 19"; 42° 14' 58";	ЮВ 36.5°/(143.5°)	38.5
6 - 7	211.5°	48° 05' 20"; 42° 14' 56";	ЮВ 5.5°/(174.5°)	53.2
7 - 8	190.0°	48° 05' 21"; 42° 14' 55";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	51.1
8 - 9	222.5°	48° 05' 23"; 42° 14' 53";	ЮВ 47.5°/(132.5°)	76.9
9 - 10	252.0°	48° 05' 24"; 42° 14' 53";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	23.0
10 - 11	208.5°	48° 05' 25"; 42° 14' 54";	СВ 18.0°/(18.0°)	31.5
11 - 12	226.0°	48° 05' 25"; 42° 14' 55";	СЗ 10.5°/(349.5°)	24.2
12 - 13	204.5°	48° 05' 23"; 42° 14' 56";	СЗ 56.5°/(303.5°)	46.6
13 - 14	127.5°	48° 05' 22"; 42° 14' 56";	СЗ 81.5°/(278.5°)	23.3
14 - 15	160.0°	48° 05' 21"; 42° 14' 57";	СЗ 29.0°/(331.0°)	38.3
15 - 16	202.0°	48° 05' 21"; 42° 14' 58";	СЗ 9.0°/(351.0°)	33.9
16 - 1	158.5°	48° 05' 20"; 42° 14' 59";	СЗ 31.0°/(329.0°)	53.5
			СЗ 9.5°/(350.5°)	37.6

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
29	1	50	20		0,1	48° 05' 19"	42° 14' 58"
						48° 05' 19"	42° 14' 59"
						48° 05' 25"	42° 14' 54"
						48° 05' 26"	42° 14' 55"
	2	50	20		0,1	48° 05' 18"	42° 15' 01"
						48° 05' 18"	42° 15' 02"
						48° 05' 21"	42° 14' 58"
						48° 05' 21"	42° 14' 59"

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.

