

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



У.И. Улакаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
11.11.2022 г.
дата

Акт

лесопатологического обследования № 5-3-308-2022

лесных насаждений _____ Махачкалинское _____ (лесничество)
Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Махачкалинское	-	16	10	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Махачкалинское
Участковое лесничество Махачкалинское
Урочище (дача) - Квартал 16 Выдел 10
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:

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 ($CKC < 1,50$)	
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="text"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,90

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корневой шейки прошлых лет ($> 3/4$ окружности); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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
УН пожар 1-3 лет ВИ	С			более 75	47,1	до 75	10	до 75	13,4
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 40,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

п. 42 приказа МПР РФ

усыхающих 14,4 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, №912 от 09.11.2020

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 26,1 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 12 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
Махачкалинское	.	16	10	12	-	-	ССР	12	С.	40,5	до 2024 года

в квартале 16 выделе 10 площадью 12 га, состав 10С, полнота 0,2, СКС насаждений составляет 2,91 - насаждение сильно ослабленное. В соответствии п. 49 приказа МПР России от 09.11.2020 №912 "После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных в соответствии с приложением 1 к настоящим Правилам минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки." назначается сплошная санитарная рубка но при этом деревья 1-3 категории в рубку не подлежат. Вырубаемый запас на выделе составляет 161 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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 27.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.10.2022 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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Махачкалинское

Участковое лесничество:

Махачкалинское

Урочище (лесная дача):

-

Год проведения лесоустройства	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	порода		возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
2005	16	10	12	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО	8Ш2СПШ+ВМ	Сосна	41	24	8	Сосна	4	СХЛСТ	0,4	5	10	2	1															

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Махачкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 16 Выдел 10 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20; 250x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 41 лет тип леса СХДСГ
полнота 0,2; бонитет 5; запас на га 30 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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,9.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 14.10.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,9

толщина см	Ступени		Н	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	В т ч подлежит рубке, %	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Количество деревьев по категориям состояния, шт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Σ (а,б,в)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Σ (г,д,е)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
шт / куб м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	9	5	3	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	33/ 0.99	8.2	14.7	2.6	11.2	20	24	-	-	-	-	-	-	итого, шт	61	33	23	28	14.4	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Порода: С СКС породы 2,9

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт																			Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)									
рубке, % в т ч подлежит	Н	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	шт / куб м	40,5		
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	3	3			3	40,5
итого, куб м	9.8	5.9	4.1	4.8	14.4															33.3	40.5		
итого, куб. %	29.5	17.7	12.3	14.4																53.3	40.5		

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Величина угла (пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 42,0° 189,0°	47° 30' 20" 42° 55' 04"	ЮВ 42,0°/(138,0°)	277,4
2 - 3		47° 30' 28" 42° 54' 57"	ЮВ 50,5°/(129,5°)	174,1
3 - 4	111,0°	47° 30' 34" 42° 54' 54"	ЮВ 18,0°/(198,0°)	90,0
4 - 5	153,0°	47° 30' 33" 42° 54' 51"	ЮВ 45,0°/(225,0°)	96,5
5 - 6	163,0°	47° 30' 30" 42° 54' 49"	ЮВ 62,0°/(242,0°)	93,2
6 - 7	115,0°	47° 30' 26" 42° 54' 47"	ЮВ 33,0°/(307,0°)	354,9
7 - 8	102,5°	47° 30' 14" 42° 54' 54"	СВ 24,5°/(24,5°)	117,2
8 - 1	179,0°	47° 30' 16" 42° 54' 58"	СВ 25,5°/(25,5°)	214,9

Номер участка	Номер ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, м	Площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек, лент передела	Ленты передела	
							Лента	Лента
	1	250	20	0,5		47° 30' 21" 42° 55' 03"	47° 30' 21" 42° 55' 03"	47° 30' 21" 42° 55' 03"
						47° 30' 28" 42° 54' 55"	47° 30' 28" 42° 54' 55"	47° 30' 28" 42° 54' 55"
						47° 30' 25" 42° 54' 48"	47° 30' 25" 42° 54' 48"	47° 30' 25" 42° 54' 48"
						47° 30' 13" 42° 54' 52"	47° 30' 13" 42° 54' 52"	47° 30' 13" 42° 54' 52"
	2	250	20	0,5		47° 30' 34" 42° 54' 54"	47° 30' 34" 42° 54' 54"	47° 30' 34" 42° 54' 54"
						47° 30' 30" 42° 54' 49"	47° 30' 30" 42° 54' 49"	47° 30' 30" 42° 54' 49"
						47° 30' 26" 42° 54' 47"	47° 30' 26" 42° 54' 47"	47° 30' 26" 42° 54' 47"
						47° 30' 16" 42° 54' 58"	47° 30' 16" 42° 54' 58"	47° 30' 16" 42° 54' 58"

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

Исполнитель: Марадальев М.М.

начальник отдела ЛПМ и ЗЛ



Формат: 5
пара записей

