

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абулхамидов

фамилия, имя, отчество (при наличии)

28.05.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 16/2024

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	-	13	5	18	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: нет

(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 13 Выдел 5
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 ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☐
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☒

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,72

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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 4-10 лет ВИ	Д								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 90,5 % 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 85,1 %, _____

старого ветровала 5,4 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

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 18 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого 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	'	13	5	18	-	-	УНД	18	Д.	90,5	до 2026 года

В квартале 13 выд. 5 пл. 18 га СКС равна ($K_{нас} =$) 4,72 - насаждение погибшее, в том числе по породам: Д-4,72. Назначается УНД.

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: 08.10.2024 года

Дата составления документа: 11.11.2024 года

Дата повторного составления документа: 25.12.2024

Дата повторного составления документа: 25.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии): _____

Мусалаева Д.Г.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Махачкалинское
Лесничество (лесопарк): Махачкалинское
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33		34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												27	28
13	5	18,0	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	-	-	10Д	Всего	103	6	12	СХСД Ш	0,4*	5Б	40*	595			9,5									85,1	5,4		868; 821.	90,5	УНД	18,0				
	Д	-							-	-	-	-	-	-			9,5																85,1			5,4			
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									
		-							-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Д.Г.

Дата составления документа 11.11.2024

Дата повторного составления документа: 25.12.2024



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	13	5	18	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	ТО			10ДШП+АЙТ	Дуб	84	6	12	СХСДШ	0,6	5Б	60		
							Ф	-	18	10Д	Дуб	103	6	12	СХСДШ	0,4	5Б	40	1	0,9

Условные обозначения
ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Д.Г.



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Махачкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 5 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 300х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 103 лет тип леса СХСДШ
полнота 0,4 ; бонитет 5Б ; запас на га 40 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 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,72.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мусалаева Д.Г.

Подпись

Дата составления документа: 11.11.2024 года.

Дата повторного составления документа: 25.12.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,72.

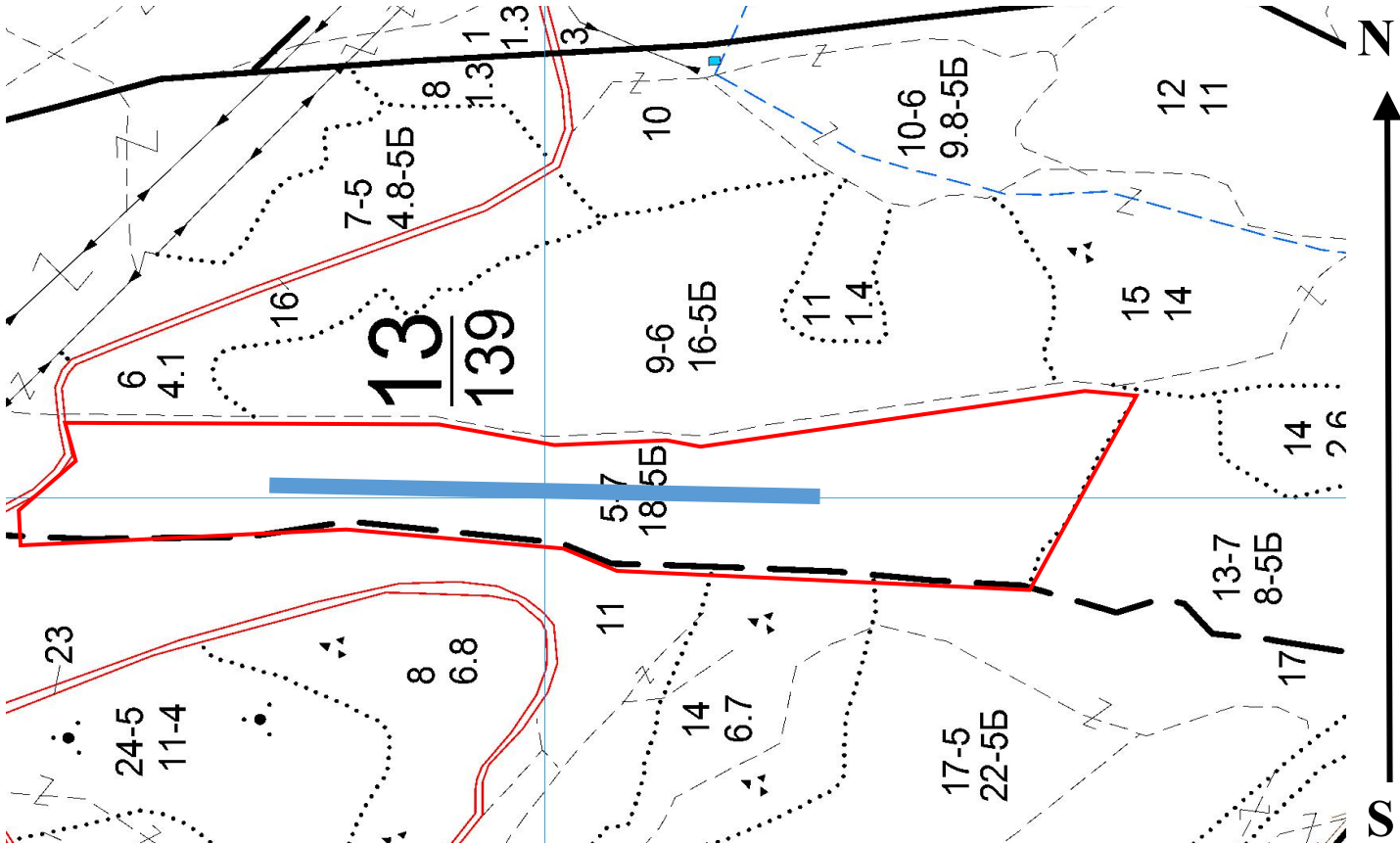
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			24							220					220		244/ 4,88	37
12			20							182					182		202/ 12,12	30,6
16			10							93					93		103/ 12,36	15,6
20			4							42					42		46/ 9,66	7,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			58							537					537		595	90,3
итого, куб.м.			3,7							35,3					35,3		39,0	90,5
итого, куб.%,			9,5							90,5					90,5		100	90,5

Порода1: Д. СКС породы: 4,72.

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
8			24							220					220		244/ 4,88	37
12			20							182					182		202/ 12,12	30,6
16			10							93					93		103/ 12,36	15,6
20			4							42					42		46/ 9,66	7,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			58							537					537		595	90,3
итого, куб.м.			3,7							35,3					35,3		39,0	90,5
итого, куб.%,			9,5							90,5					90,5		100	90,5

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	5	-	1	300	30	-	0,90	42.925068°	47.498736°
								42.927810°	47.498917°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мусалаева Д.Г. Подпись
Дата составления документа: 11.11.2024 года.
Дата повторного составления документа: 25.12.2024





Описание объекта: Махачкалинское, Махачкалинское; кв. 13, в. 5

Широта: 42.926372°

Долгота: 47.499653°

ВНУМ: 354 м

Дата съемки: 08.10.2024