

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.12.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 12/5/1-2024

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Махачкалинское	-	15	2	34	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 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 15 Выдел 2
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 4,48

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 87 % 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 72,3 %,
 старого ветровала 14,7 %,
 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 УНД на площади 34 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	,	15	2	34	-	-	УНД	34	Дн	85,8	до 2026 года
									Я	5	
									ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ	87	

В квартале 15 выделе 2 площадью 34,0 га, СКС насаждений составляет 4,48 - насаждение усыхающее, в том числе по породам: Ясень-5,0, Дуб-4,43. По состоянию насаждений 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: 12.11.2024 года

Дата составления документа: 09.12.2024 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Махачкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 15 Выдел 2 Площадь выдела 34,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x30 м.; 300x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Дн1Я возраст 70 лет тип леса СХДПГ
полнота 0,6; бонитет 5Б; запас на га 60 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,48.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мусалаева Д.Г. Подпись [подпись]

Дата составления документа: 09.12.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,48.

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	66															449	515/ 14,84	35,8
12	55															375	430/ 33,38	29,9
16	28															190	218/ 36,02	15,1
20	11															81	92/ 26,8	6,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	160															1095	1255	87,3
итого, куб.м.	14,4															96,6	111,0	87,0
итого, куб.%	13															87	100	87,0

Порода1: Дн. СКС породы: 4,43.

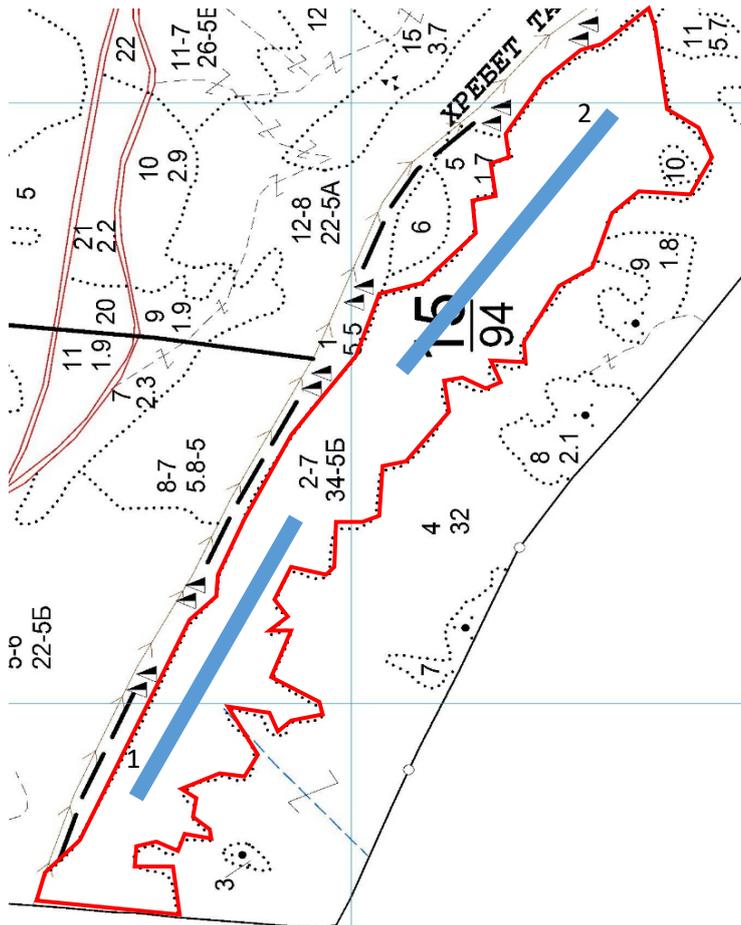
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	66															388	454/ 13,62	35
12	55															324	379/ 30,32	29,3
16	28															164	192/ 32,64	14,8
20	11															71	82/ 24,6	6,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	160															947	1107	85,5
итого, куб.м.	14,4															86,7	101,1	85,8
итого, куб.%	14,2															85,8	100	85,8

Порода2: Я. СКС породы: 5.

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																61	61/ 1,22	41,1
12																51	51/ 3,06	34,5
16																26	26/ 3,38	17,6
20																10	10/ 2,2	6,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт																148	148	100,0
итого, куб.м.																9,9	9,9	100,0
итого, куб.%																100	100	100

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
15	2	-	1	300	30	-	0,90	42.932036°	47.466996°
								42.930843°	47.470214°
			2	300	30		0,90	42.929474°	47.474158°
								42.928300°	47.477519°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

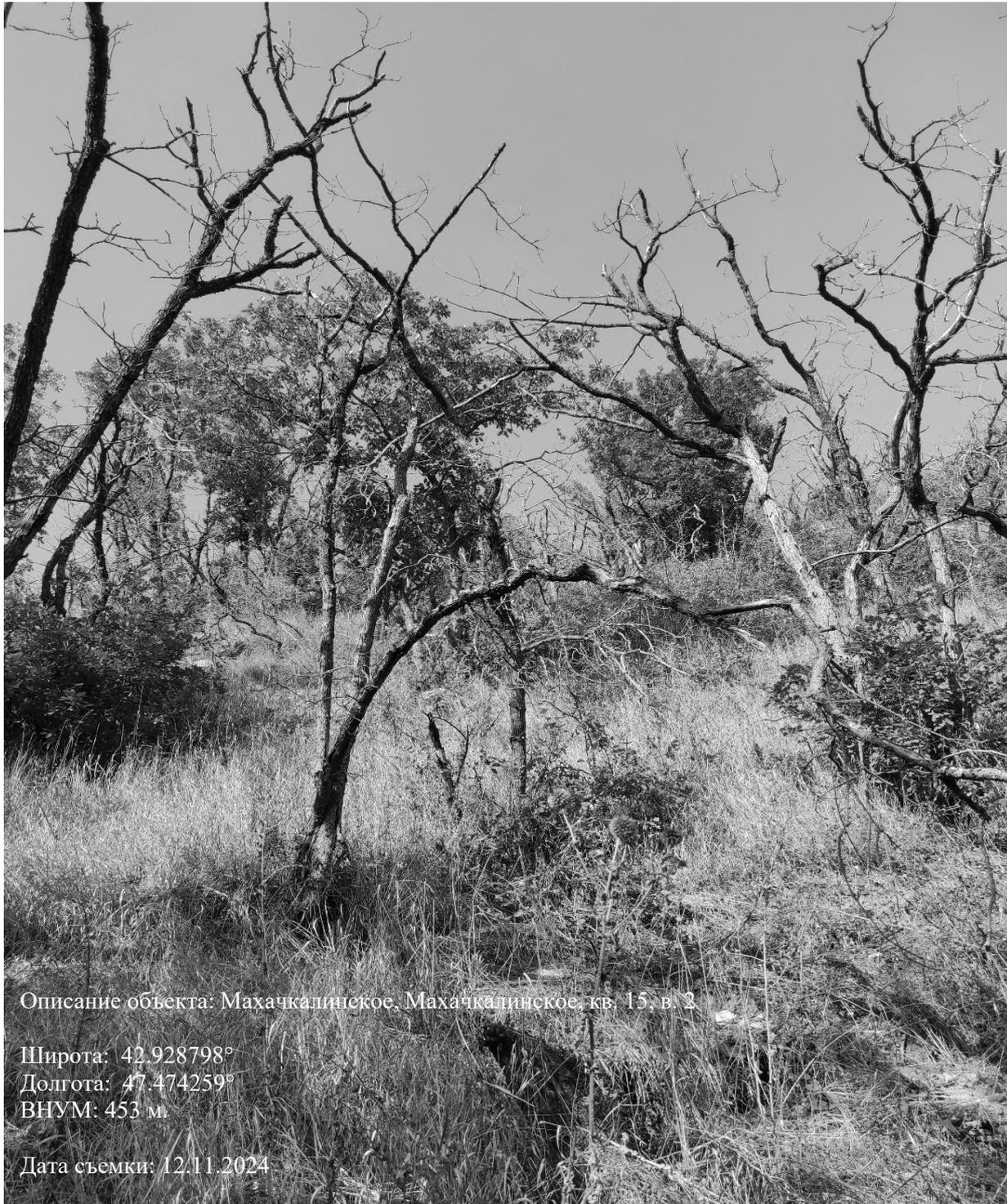
Мусалаева Д.Г.

Подпись

Дата составления документа:

09.12.2024 года.





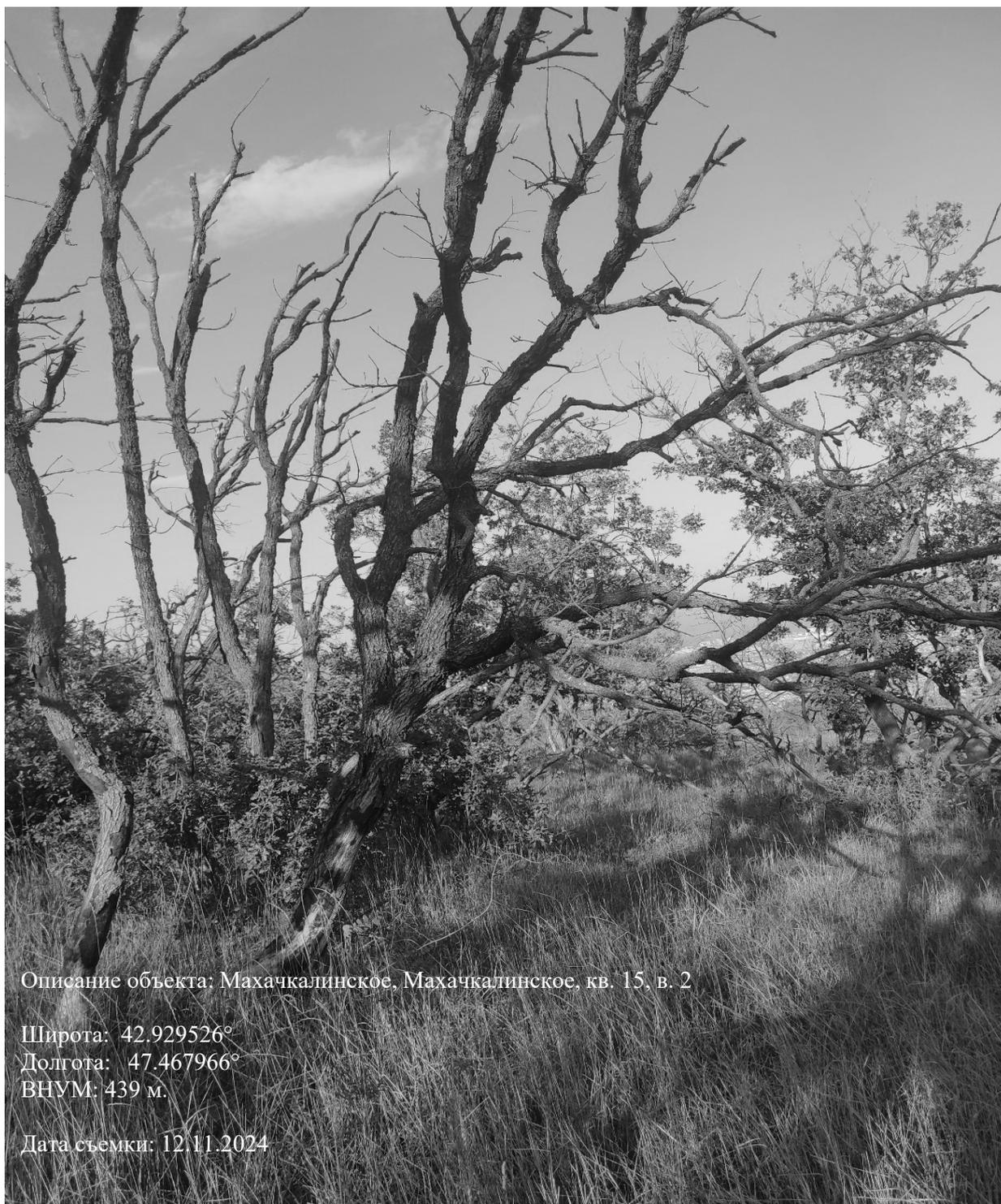
Описание объекта: Махачкалинское, Махачкалинское, кв. 15, в. 2

Широта: 42.928798°

Долгота: 47.474259°

ВНУМ: 453 м.

Дата съемки: 12.11.2024



Описание объекта: Махачкалинское, Махачкалинское, кв. 15, в. 2

Широта: 42.929526°

Долгота: 47.467966°

ВНУМ: 439 м.

Дата съемки: 12.11.2024