

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



должность
У.И. Удакаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
14.11.2023 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-309-2023

лесных насаждений Гунибское (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
Унцукульское	-	23	1	6,9	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 Гунибское
Участковое лесничество Унцукульское
Урочище (дача) - Квартал 23 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1

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:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,88

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 33,4 % 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

России №912 от

Причины назначения: 09.11.2020

усыхающих 15,1 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 4,4 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 13,9 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 0 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %, Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 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
Унцукульское	-	23	1	6,9	1	2	ВСП	2	С.	33,4	до 2025 года

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: 20.10.2023 года.

Дата составления документа: 23.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность нач. отдела

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-74



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Гулибское

Участковое лесничество:

Унукульское

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										Заполнено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднога	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	23	1	6,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10С+Б	Сосна	45	9	12	СХДСТ	0,7	4	110			
							Ф	1	2	10С	Сосна	63	12	22	СХДСТ	0,7	4	130	1	0,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.



Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Гунибское
Участковое лесничество: Уникульское
Урочище (дача): -
Квартал 23 Выдел 1 Площадь выдела 6,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 63 лет тип леса СХДСГ
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; запас на га 130 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:

засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,88.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись

Дата составления документа:

23.10.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,88.

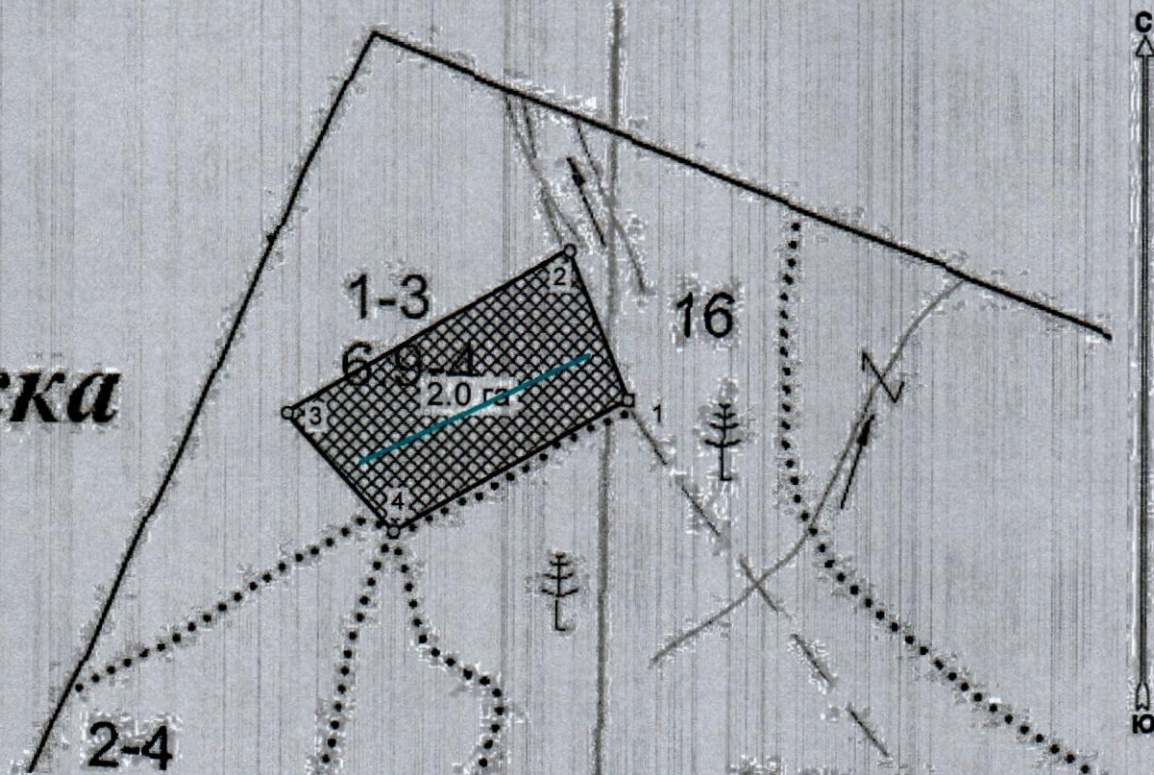
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1		1												3/0,18	
16	1		2		2			1								1	7/0,91	2,6
20	4		5		5			3					1			3	21/4,62	9,2
24	5		7		6			4					1			3	26/9,1	10,6
28	3		3		3			2					1			2	14/7	6,6
32	1		1		1			1								1	5/3,4	2,6
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	15		19		18			11					3			10	76	31,6
итого, куб.м.	5,0		6,1		5,7			3,8					1,1			3,5	25,2	33,4
итого, куб.%	19,8		24,2		22,6			15,1					4,4			13,9	100	33,4

Порода: С. СКС породы: 2,88.

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
12	1		1		1												3/0,18	
16	1		2		2			1								1	7/0,91	2,6
20	4		5		5			3					1			3	21/4,62	9,2
24	5		7		6			4					1			3	26/9,1	10,6
28	3		3		3			2					1			2	14/7	6,6
32	1		1		1			1								1	5/3,4	2,6
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	15		19		18			11					3			10	76	31,6
итого, куб.м.	5,0		6,1		5,7			3,8					1,1			3,5	25,2	33,4
итого, куб.%	19,8		24,2		22,6			15,1					4,4			13,9	100	33,4

Масштаб 1:5000

СНОСКА



	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М.М.

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

© ИСЭ РАН. Все ресурсы. 1997-2018. Все права защищены.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1 - 2	46° 47' 51"; 42° 39' 23";	105.5
	46° 47' 49"; 42° 39' 26";	
2 - 3	46° 47' 41"; 42° 39' 23";	214.5
3 - 4	46° 47' 44"; 42° 39' 20";	104.4
4 - 1		176.5

N квартала	N выдела	N д.п. выдела	Размеры ленты (круговой площади) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
23	1	1	1	100	20		0,2	42°39'22"	46°47'44"
								42°39'22"	46°47'43"
								42°39'24"	46°47'48"
								42°39'24"	46°47'42"

Исполнитель: Магандашев М.М.

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

ГРЭС «Лесные ресурсы» Форма 5
1999-2018. Все права защищены.





20.10.2023 11:17
N 46°47'54"
E 42°39'22"

№	Лин- де- ла	Состав. Подрос, по-я: Вы-Зне-Воз-Вы-Ди:Кн:Тр:Бс: Тип	Полн:Запас сирюаст. Кн: Запас на выделе, дес.М3	Вы- де- ла	Шадь: Длесок покров, поч: Со-Мент: ра со-ам:с: па:ни: леса	Сум: на :обши:в т.ч: хо-ре-ели-Захламлен:Хозяйственные	Мероприятия																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	6,9	10С+Б	1	9	С	45	9	12	3	2	4	СХДСТ	7	11	76	76							
		Подлесок: МЖ ШП ГЛУСТОЙ																					
		Склон БВ-40																					
2	4,4	7С2Т1В	1	13	С	70	13	20	4	2	4	СХДСТ	5	14	62	43	1						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон СВ-50																					
3	16,0	7С3Т+Б	1	15	С	75	15	22	4	2	4	СХДСТ	7	17	272	190	1						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон СВ-25																					
4	4,5	7Т3С	1	13	Т	105	13	24	11	4	5	СВЛСТ	6	12	40	28	4						
		Подлесок: МЖ РЕДКИЙ																					
		Склон С -50																					
5	3,3	7Т3С	1	13	Т	105	13	24	11	4	5	СВЛСТ	6	12	40	28	4						
		Подлесок: МЖ РЕДКИЙ																					
		Склон С -35																					
6	7,1	10С+Б	1	15	С	85	15	24	5	3	4	СХДСТ	6	17	121	121	1						
		Подлесок: МЖ ШП СР.ГЛУСТ																					
		Склон С -40																					
7	8,0	8С2Т+ОС+Б	1	14	С	75	14	18	4	2	4	СХДСТ	6	14	112	90	1						
		Подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ																					
		Склон С -20																					
8	25,0	ПРОТАЛИНА	1	13	Т	80	13	18	8	4	5	СВЛСТ	6	13	1001	601	4						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон С -40																					
9	1,3	ПРОТАЛИНА	1	13	Т	80	13	18	8	4	5	СВЛСТ	6	13	1001	601	4						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон С -40																					
10	77,0	6Т2ЛП1В1ДСН+С	1	13	Т	80	13	18	8	4	5	СВЛСТ	6	13	1001	601	4						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон С -40																					
11	7,0	6Т2ЛП1В1ДСН+С+ВО	1	13	Т	80	13	18	8	4	5	СВЛСТ	6	13	1001	601	4						
		Подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																					
		Склон С -40																					