

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Унцукульское
 Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 25

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,78)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 25,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,2	%;
старого бурелома	8,6	%;
старого сухостоя	10,1	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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	-	7	25	11	1	2	Уборка неликвидной древесины (УНД)	2 га	С	25,9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,78). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 2 га: 130 м³, в том числе (С - 130 м³.)

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 27.09.2021

Дата составления документа: 26.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М. Подпись  Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское

Уч.лесничество Унцукульское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																											
																					количество, шт.	общая площадь, га																										
2006	7	25	11	Защитные		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		ТО	Х	Х	10С	10С	-	-	-	-	СХДСТ	0,6	4	-	260	Х	Х																									
																								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
																								115	21	32	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																								130	22	32	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	7	25	11	Защитные		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Ф	1	2	10С	10С	-	-	-	-	СХДСТ	0,6	4	-	251	1	0,2 га																									
																								130	22	32	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Унцукульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 7 Выдел 25

Площадь выдела 11 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100 x 20 Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 130 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,6

запас на га 251 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,78)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

Подпись 

Дата составления документа: 26.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

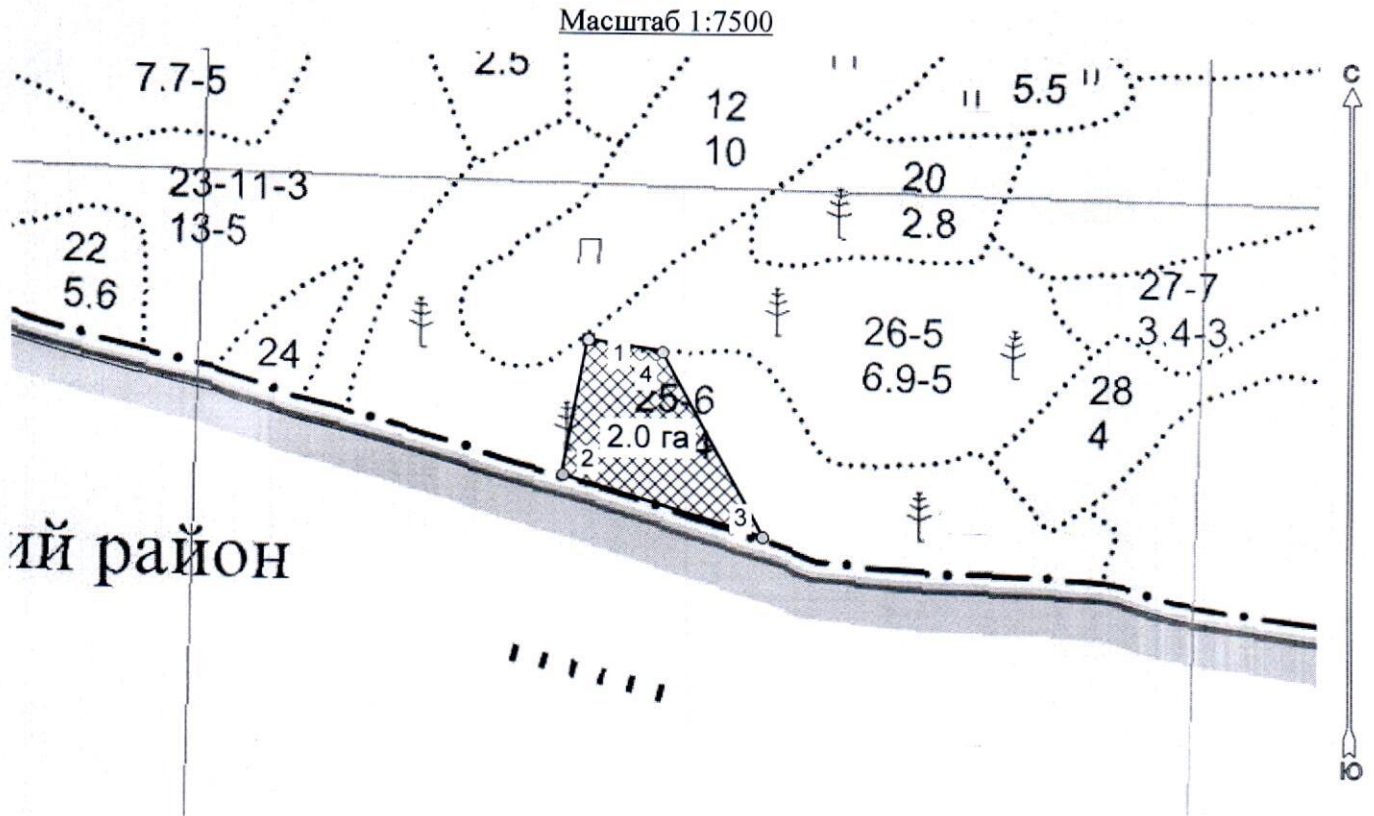
Класс = 2,78 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
8																																
12																																
16	2																										1				3 / 0,531	33,3
20				1																											1 / 0,29	-
24	1			3			2														1										7 / 3,08	14,3
28	3			5																	2						2				15 / 9,45	46,7
32	5			5			1			4														2							17 / 14,62	11,8
36	6			2			4			1														3							16 / 17,92	18,8
40	1																										2				3 / 4,29	66,7
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	18	-		16	-		7	-		5	-		-	-		-	-		-	-		6	-		5	-		5	-		62	16
запас, м³	15,13	-		11,3	-		6,22	-		4,56	-		-	-		-	-		-	-		5,06	-		3,61	-		4,297	-		50,181	12,97
Итого, %	30,1	-		22,5	-		12,4	-		9,1	-		-	-		-	-		-	-		10,1	-		7,2	-		8,6	-		100	25,9

Порода I	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
		I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке %
		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
С	1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
8																																	
12																																	
16	2																										1				3 / 0,531	33,3	
20				1																											1 / 0,29	-	
24	1			3			2														1										7 / 3,08	14,3	
28	3			5																	2						2				15 / 9,45	46,7	
32	5			5			1			4														2							17 / 14,62	11,8	
36	6			2			4			1														3							16 / 17,92	18,8	
40	1																										2				3 / 4,29	66,7	
44																																	
48																																	
52																																	
56																																	
60																																	
64																																	
68																																	
72																																	
76																																	
80																																	
84																																	
88																																	
92																																	
96																																	
100																																	
Итого	18	-		16	-		7	-		5	-		-	-		-	-		-	-		6	-		5	-		5	-		62	16	
запас, м³	15,13	-		11,3	-		6,22	-		4,56	-		-	-		-	-		-	-		5,06	-		3,61	-		4,297	-		50,181	12,97	
Итого, %	30,1	-		22,5	-		12,4	-		9,1	-		-	-		-	-		-	-		10,1	-		7,2	-		8,6	-		100	25,8	

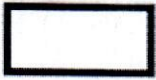


**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 25_,
площадь лесосеки 2.0 га. *УНД*



ий район

Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 10.5° 263.0°	46° 37' 57"; 42° 43' 51";	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	137.0
2 - 3		46° 37' 56"; 42° 43' 47";		
3 - 4	315.5°	46° 38' 04"; 42° 43' 45";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	207.8
4 - 1	232.0°	46° 38' 00"; 42° 43' 51";	СЗ 28.5°/(331.5°)	209.4
			СЗ 80.5°/(279.5°)	74.8

№ выдела	Сплошной перечет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
14	1			-	2.0	46°37'56" 42°43'47"
	2			-		
				Итого:	2.0	

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 27.09.2021

широта: 46°38'19"

долгота: 42°43'44"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 7, выдел:25, площадь выдела: 11 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 2 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



