

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 4 ноября 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 4-309-2021**

лесных насаждений _____ Гунибское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское	-	22	19	20	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ **4** _____ 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 лесов)

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 22 Выдел 19

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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

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

Погодные условия (код 820), 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 = 2,68)

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 18,8 % 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	<u>5,2</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>13,6</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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	-	22	19	20	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	4 га	С	18,8 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,68). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 4 га: 187 м³, в том числе (С - 187 м³.)

Ведомость перече́та 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" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М. Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Унцукульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 22 Выдел 19

Площадь выдела 20 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 200 x 20 Размер временной пробной площади: 0,4 га

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 100 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,8

запас на га 249 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), 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 = 2,68)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

Клас = 2,68 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			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		
7	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				1																								1 / 0,194	-			
20	3																		2									5 / 1,6	40,0			
24	4			4					3									6										17 / 8,33	35,3			
28	6			5		4		4														3						22 / 15,18	13,6			
32	9			6		8		3											4			2						32 / 30,08	18,8			
36	7			8		4		2											5			1						27 / 33,21	22,2			
40	2			2		3																						7 / 10,92	-			
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	31	-		26	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	6	-	-	-	-	-	111	23				
запас, м³	27,25	-		24,2	-	19,88	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,49	-	-	5,18	-	-	-	-	-	99,514	18,67				
Итого, %	27,3	-		24,3	-	20	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	-	5,2	-	-	-	-	-	100	18,8				

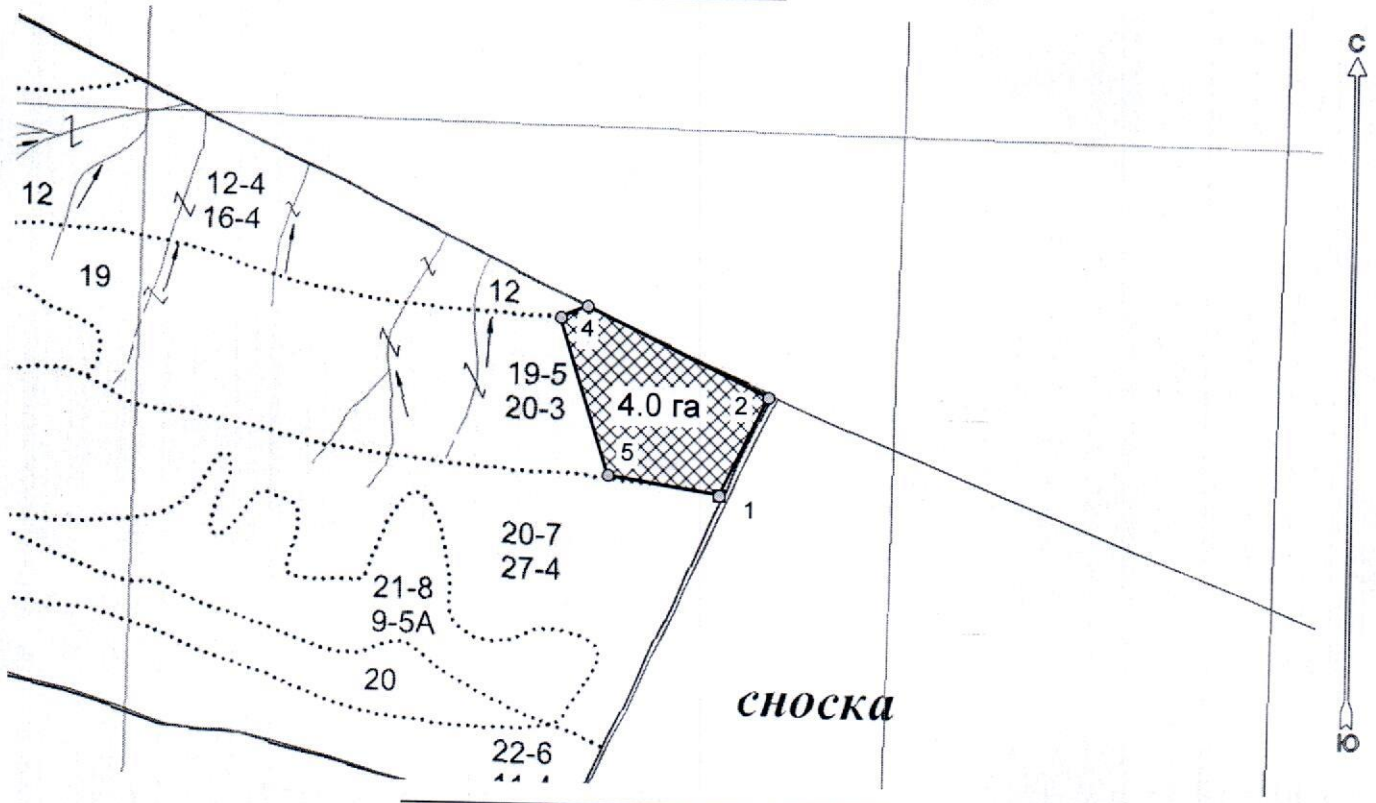
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0			
8																																
12																																
16				1																								1 / 0,194	-			
20	3																		2									5 / 1,6	40,0			
24	4			4					3									6										17 / 8,33	35,3			
28	6			5		4		4														3						22 / 15,18	13,6			
32	9			6		8		3											4			2						32 / 30,08	18,8			
36	7			8		4		2											5			1						27 / 33,21	22,2			
40	2			2		3																						7 / 10,92	-			
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	31	-		26	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	6	-	-	-	-	-	111	23				
запас, м³	27,25	-		24,2	-	19,88	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,49	-	-	5,18	-	-	-	-	-	99,514	18,67				
Итого, %	27,3	-		24,3	-	20,0	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	-	5,2	-	-	-	-	-	100	18,8				



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 22, таксационный выдел №
19, площадь выдела 4.0 га. ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 26.0° 270.0°	46° 49' 53"; 42° 39' 58";	СВ 26.0°/(26.0°)	144.3
2 - 3		46° 49' 56"; 42° 40' 02";		
3 - 4	230.5°	46° 49' 46"; 42° 40' 06";	СЗ 64.0°/(296.0°)	268.1
4 - 5	263.0°	46° 49' 44"; 42° 40' 05";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	38.6
5 - 1	243.0°	46° 49' 47"; 42° 39' 58";	ЮВ 17.5°/(162.5°)	216.8
			ЮВ 80.5°/(99.5°)	149.8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
19	1	100	20	-	0,4	46°49'44" 42°40'05"
	2			-		
				Итого:	0,4	

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 : 27.10.2021

широта: 46°49'44"

долгота: 42°40'05"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 22, выдел:19, площадь выдела: 20 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 4 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



27.10.2021
46°49'44"/42°40'05"

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: УНЦКУЛЬСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подлесок	Лесной фонд	Возраст	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полный запас сырья	Запас на выдел	Дес.	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	7,9	лесные культуры	С	95	14	20		СХДСГ	6	1	8	8
17	8,3	7СЗВ	С	110	14	22		СХДСГ	5	15	125	87
18	2,0	лесные культуры	С	18	2	4	1	СХДСГ	6	1	1	1
19	20,0	10С	С	85	15	20	5	СХДСГ	8	25	500	500
20	27,0	9С1В	С	130	20	42	7	СХДСГ	5	19	513	462
21	9,0	5Г5В	С	80	10	14	8	СВЧСБ	4	7	63	32
22	11,0	10С+В	С	115	18	32	6	СХДСГ	7	24	264	264
23	1,8	ГРАНИЦ ОКОРУЖНЕ	С	5,9	км	НЕПРОЕЗЖАЯ						
24	3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	С	1,0	км	ПРОЕЗЖАЯ						

10

2

2

10

16

27

9

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24