

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 16 ноября 2021

Акт  
лесопатологического обследования № 16-309-2021

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	-	2	20	4,3	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 2 Выдел 20

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,62)

#### 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	ожег 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 заселенных 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 15,8 % 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	<b>5,8</b>	%;
старого бурелома	<b>1,0</b>	%;
старого сухостоя	<b>9,0</b>	%;

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

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	-	2	20	4,3	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	4 га	С	15,8 %	до 3 кв. 2024 г.
									Г		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,62). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 4 га: 121 м³, в том числе (С - 107 м³, Г - 14 м³.)

Ведомость перечета 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 30.09.2024

Дата составления документа: 29.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, 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 2 Выдел 20

Площадь выдела 4,3 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

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 8С2Г

возраст 90 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,6

запас на га 190 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:

**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), Погодные условия (код 820).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,62)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

**Итоговая ведомость по насаждению - 8С2Г**

Кнас = 2,62 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			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					
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	2			1																								3 / 0,43	-			
20						2																						2 / 0,54	-			
24	6			5				1																				12 / 4,43	-			
28	4			3		6		2											2									17 / 9,5	11,8			
32	7			7		6		3											2			3			1			29 / 22,26	20,7			
36	7			6		3		3											3			2						24 / 23,6	20,8			
40	1			2		2													1									6 / 7,8	16,7			
44	3					1		1																				5 / 7,41	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	30	-		24	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	5	-	-	1	-	-	98	14			
запас, м³	22,5	-		17,54	-	15,43	-	8,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,86	-	-	4,4	-	-	0,78	-	-	75,97	12,04			
Итого, %	29,7	-		23,1	-	20,3	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	5,8	-	-	1	-	-	100	15,8			

**Порода 1**      С      3      **Кср = 2,76 сильно ослабленное**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			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					
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 / 0,162	-			
20						2																						2 / 0,54	-			
24	2			2				1																				5 / 2,05	-			
28	3			3		4		2											1									13 / 7,54	7,7			
32	7			6		4		3											2			3			1			26 / 20,28	23,1			
36	5			4		2		2											2			2						17 / 17,51	23,5			
40	1			2		2													1									6 / 7,8	16,7			
44						1		1																				2 / 3,24	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	18	-		18	-	15	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	5	-	-	1	-	-	72	12			
запас	14,47	-		14,12	-	12,26	-	7,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	4,4	-	-	0,78	-	-	59,122	10,68			
Итого, %	24,6	-		23,9	-	20,7	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	-	7,4	-	-	1,3	-	-	100	18,1			

**Порода 2**      Г      3      **Кср = 2,06 ослабленное**

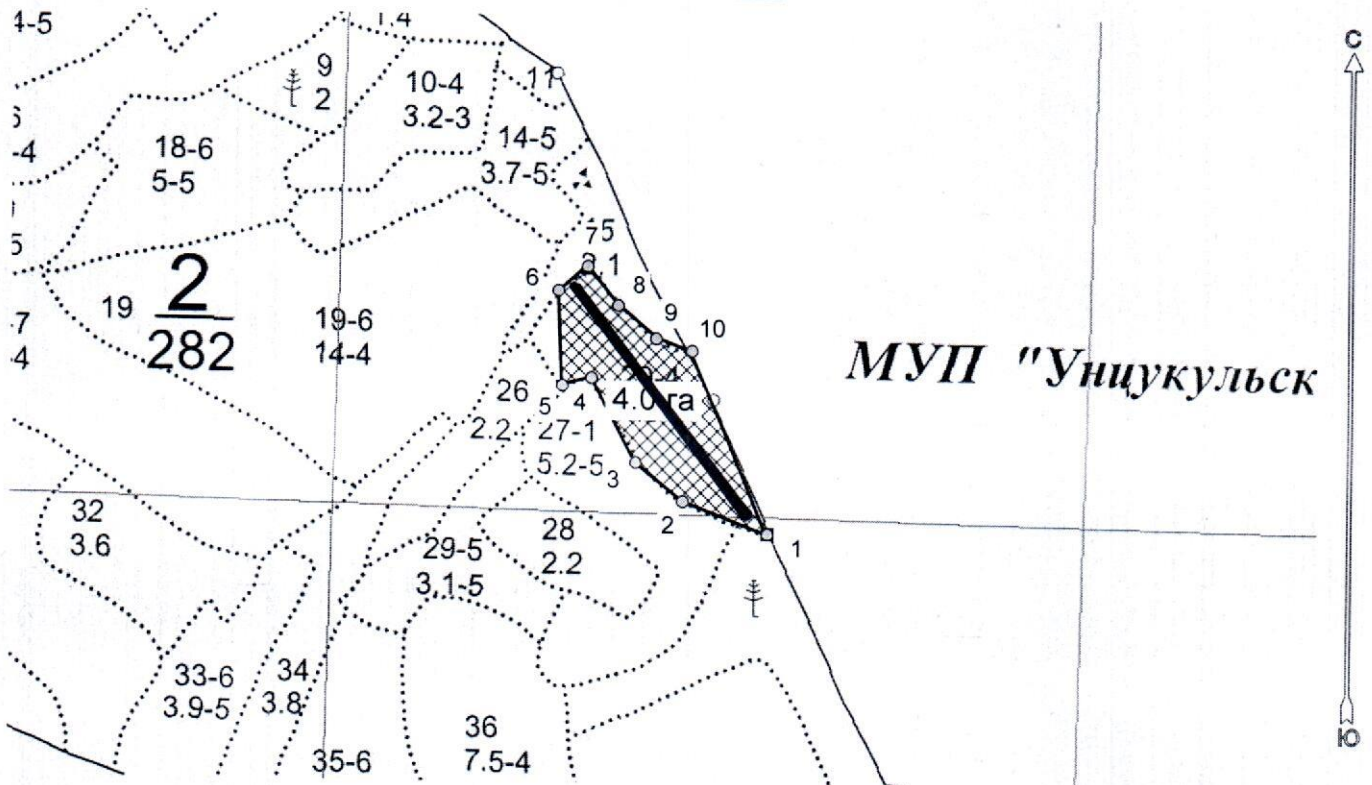
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
8																												-	-			
12																												-	-			
16	2																											2 / 0,268	-			
20																												-	-			
24	4			3																								7 / 2,38	-			
28	1					2													1									4 / 1,96	25,0			
32				1		2																						3 / 1,98	-			
36	2			2		1		1											1									7 / 6,09	14,3			
40																												-	-			
44	3																											3 / 4,17	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																																






**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 20,  
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	СЗ 69.5°   161.5°	46° 41' 41"; 42° 43' 54";	СЗ 69.5°/(290.5°)	120.1
2 - 3		46° 41' 37"; 42° 43' 56";		
3 - 4	157.0°	46° 41' 34"; 42° 43' 57";	СЗ 51.0°/(309.0°)	81.1
4 - 5	257.5°	46° 41' 31"; 42° 44' 01";	СЗ 28.0°/(332.0°)	127.0
5 - 6	77.0°	46° 41' 29"; 42° 44' 01";	ЮЗ 74.5°/(254.5°)	40.1
6 - 7	128.5°	46° 41' 29"; 42° 44' 05";	СЗ 2.5°/(357.5°)	126.2
7 - 8	86.5°	46° 41' 31"; 42° 44' 06";	СВ 49.0°/(49.0°)	51.0
8 - 9	192.0°	46° 41' 33"; 42° 44' 04";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	66.3
9 - 10	202.5°	46° 41' 35"; 42° 44' 03";	ЮВ 49.0°/(131.0°)	67.2
10 - 1	131.0°	46° 41' 37"; 42° 44' 02";	ЮВ 71.5°/(108.5°)	50.0
			ЮВ 23.0°/(157.0°)	262.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
20	1	400	10	-	0,4	46°41'35" 42°44'03"
	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 : 30.09.2021

широта: 42°44'03"

долгота: 46°41'35"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 2, выдел:20, площадь выдела: 4,3 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 4 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*





