

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 18 ноября 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 18-309-2021

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	-	1	22	4,8	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ 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 1 Выдел 22

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). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,7)

#### 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 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 23 % 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	11,7	%;
старого бурелома	5,7	%;
старого сухостоя	5,6	%;

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	-	1	22	4,8	1	1	Уборка неликвидной древесины (УНД)	1 га	С	23 %	до 3 кв. 2024 г.
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,7). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 1 га: 5 м³, в том числе (С - 5 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 30.09.2021 Дата составления документа: 29.10.2021

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

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись [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 1 Выдел 22

Площадь выдела 4,8 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2. Метод перечета Сплошной перечёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 34 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,6

запас на га 21 бонитет 5

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 = 2,7)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

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

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

Кнас = 2,7 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. подожигт рубле, %
	Н	З	О	Н	З	О	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			
8	24			14		6												2				6						52 / 2,184	15,4			
12	17			11		8		2										5				10			4			57 / 5,814	33,3			
16	9			7		3		6										3				6			4			38 / 7,372	34,2			
20	2			8		2		2																				14 / 4,48	-			
24	2																											2 / 0,98	-			
28																												-	-			
32																												-	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
<b>Итого</b>	54	-		40	-	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	22	-	-	8	-	-	163	40				
<b>запас, м³</b>	6,108	-		5,628	-	2,29	-	2,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,176	-	-	2,436	-	-	1,184	-	-	20,83	4,80				
<b>Итого, %</b>	29,4	-		27	-	11	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	11,7	-	-	5,7	-	-	100	23,0				

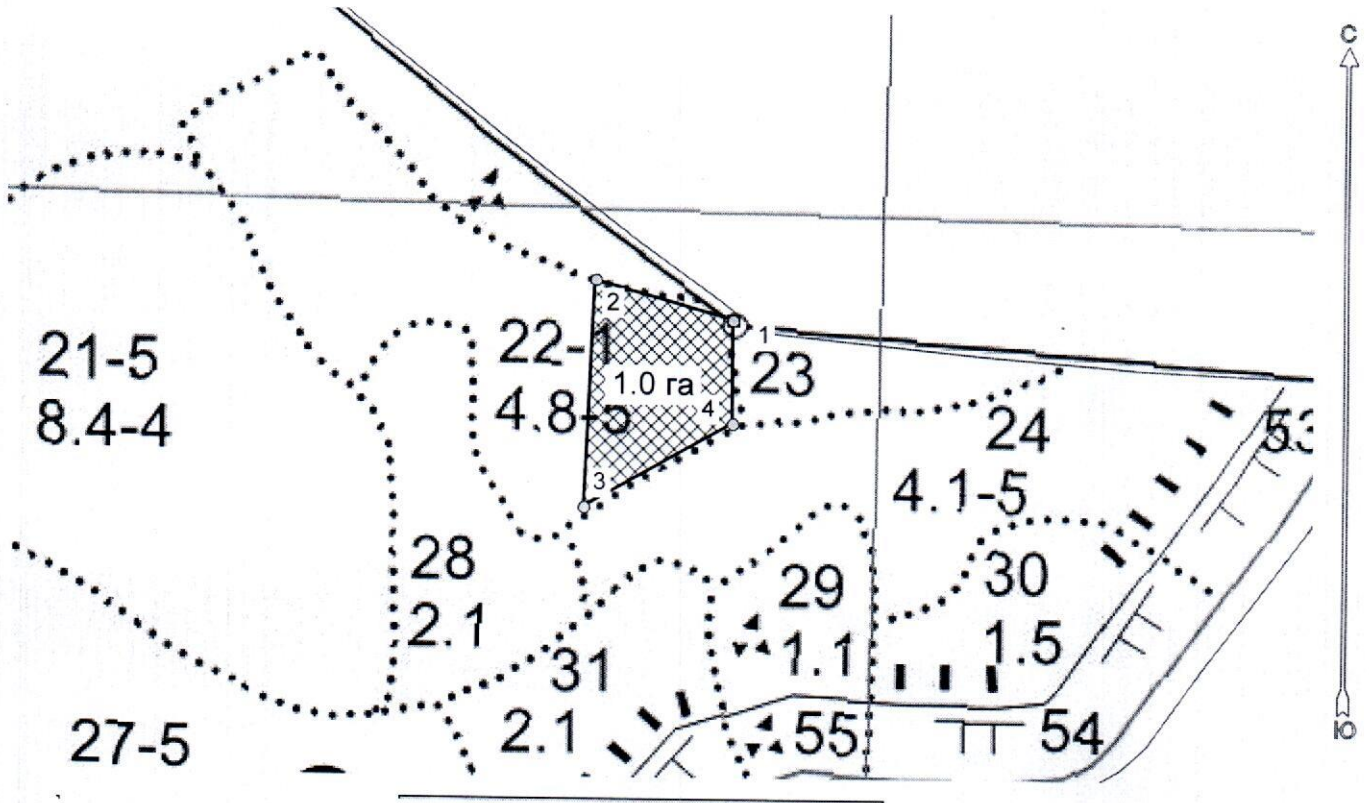
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подожигт рубле %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0			
8	24			14		6												2				6						52 / 2,184	15,4			
12	17			11		8		2										5				10			4			57 / 5,814	33,3			
16	9			7		3		6										3				6			4			38 / 7,372	34,2			
20	2			8		2		2																				14 / 4,48	-			
24	2																											2 / 0,98	-			
28																												-	-			
32																												-	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
<b>Итого</b>	54	-		40	-	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	22	-	-	8	-	-	163	40				
<b>запас</b>	6,108	-		5,628	-	2,29	-	2,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,176	-	-	2,436	-	-	1,184	-	-	20,83	4,80				
<b>Итого, %</b>	29,3	-		27,0	-	11,0	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	11,7	-	-	5,7	-	-	100	23,0				



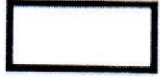


### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 22\_,  
площадь выдела 1.0 га. УНД


Масштаб 1:5000



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: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 74.0°   283.5°	46° 42' 42"; 42° 45' 29";	СЗ 74.0°/(286.0°)	95.0
2 - 3		46° 42' 38"; 42° 45' 30";		
3 - 4	302.5°	46° 42' 38"; 42° 45' 25";	ЮЗ 2.5°/(182.5°)	150.7
4 - 1	240.5°	46° 42' 42"; 42° 45' 27";	СВ 60.5°/(60.5°)	113.2
			СВ 0.0°/(0.0°)	68.3

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
22	1			-	1.0	46° 42' 38"	42° 45' 25"
	2			-			
				Итого:	1.0		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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



Дата : 30.09.2021

широта: 46° 42' 21"

долгота: 42° 45' 254"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 1, выдел: 22, площадь выдела: 4,8 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 1 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



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

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись *Мирзаев К.Б.*

Тел.: 8 (8722) 51-76-74



: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я:	: Эле:	: Воз:	: Вы:	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сыра:	: Кл:	: Запас на выделе, дес. М3
:	: ва:	: Шадь, ,	: лесок покров, поч:	: со:	: мент:	:	: ас:	: ул:	:	: леса	: ота	: леса, дес. М3	: ас:	
:	: де:	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р:	: та	: ра	: со:	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: с	: су-
:	: ла	: га	: ости выдела, Отмет:	: л:	:	:	: л:	:	:	:	:	:	: ни:	: зах:
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ст:	: во:	: во:	: те:	: по	: ре-
:	:	: прои:	: с. Наимен. кат:	: Ру-	:	:	: ст:	: та	: ср:	: ср:	: тр:	: лу	: а	: ре-
:	:	: ег.	: незале. земель:	: С:	: са-	:	: п:	: ас:	: ас:	: т:	:	:	: ва:	: ни:
:	:	: Хар.	: лесных культур	:	:	:	: р:	: та:	: та:	:	:	: га	: выдел:	: ля:
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: сей:	: га	: выдел:
:	: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 15	: 16
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 17	: 18
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 19	: 20
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 21	: 22
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 23	: 24

С1

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон СВ-35

16 1,0 РОССИИ КАМЕНИСТЫЕ

склон С -30

17 17,0 10С+Г+В 1 14 С 95 14 26 5 3 5 СХДСГ , 4 13 221 221 1

С1

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон СВ-50

18 27,0 8С2В 1 16 С 115 16 24 6 4 5 СХДСГ , 5 17 459 367 1

С1

подлесок: МЖ СР.ГУСТ

склон С -45

19 2,3 СКЛОНЫ КРУТЫЕ

склон С -40

20 1,5 СКЛОНЫ КРУТЫЕ

склон С -45

21 8,4 10С 1 15 С 85 15 20 5 3 4 СХДСГ , 5 13 109 109 1

С1

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон СВ-35

22 4,8 лесные культуры

10С

1 2 С 19 2 6 1 1 5 СХДСГ , 6 1 2 2

С1

склон С -10

23 ,9 10С 1 8 С 40 8 14 2 1 4 СХДСГ , 5 5 5

С1

склон СВ-5

10С

24 4,1 несомкнувшиеся культуры

С

2

5 СХДСГ 50

С1

культуры-05 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

25 2,3 РОССИИ КАМЕНИСТЫЕ

склон С -20

26 2,7 8С1Г1В 1 15 С 95 15 26 5 3 5 СХДСГ , 4 13 35 28 1

Г

15 26

15 26

Б

15 26

3 3

склон СВ-50

10С

27 9,3 10С 1 14 С 95 14 22 5 3 5 СХДСГ , 4 10 93 93 1

несомкн. культуры под пологом

С

6

50

склон СВ-30

28 2,1 лесные культуры

10С+В+Г

1 6 С 41 6 10 3 2 5 СХДСГ , 6 4 8 8

С1

склон С -15

культуры-66 г., ВСПЛН. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*0,7 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

29 1,1 РОССИИ КАМЕНИСТЫЕ

30 1,5 лесные культуры

10С

1 2 С 18 2 4 1 1 5 СХДСГ , 6 1 1 1

единичные деревья

С1