

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 11 ноября 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 38-309-2021

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
Гергебильское	-	23	13	77	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 лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Гергебильское  
 Урочище (дача) - Квартал 23 Выдел 13

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), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820). 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 24 % 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>10,4</u>	%;
старого бурелома	<u>7,7</u>	%;
старого сухостоя	<u>5,9</u>	%;

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
Гергебильское	-	23	13	77	1	2	Уборка неликвидной древесины (УНД)	2 га	С . . . . . . . . . . .	24 %	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: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 2 га: 62 м³, в том числе (С - 62 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 Магандалиев М.М. Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Урочище(лесная дача) Гунибское

Год проведения лесопроведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Высота, 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	23	13	77	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	X	X	10С	10С	-	-	-	-	СВЛСГ	0,7	5	-	-	20	21																																																																																																																																																																																																																								
																							Ф	1	2	10С	10С	С	75	13	20	СВЛСГ	0,7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																		
																																													129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																												
																																																																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																						
																																																																																									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																
																																																																																																															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																										
																																																																																																																																					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																				
																																																																																																																																																											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																														
																																																																																																																																																																																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																								
																																																																																																																																																																																																							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
																																																																																																																																																																																																																												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 129

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



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гергебильское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 23 Выдел 13

Площадь выдела 77 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 75 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,7

запас на га 129 бонитет 5

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), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,68)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I 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 перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

**Кнас = 2,68 сильно ослабленное**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	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					
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	5			6																	4											
16	2			5			2		2										2		4				3							
20	8			4			4												1		4				2							
24	6			1			2		2										2		1				2							
28	4			2					3																							
32																																
36																																
40	1																															
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
<b>Итого</b>	26	-		18	-		8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	13	-	-	7	-	-	84	25			
<b>запас, м³</b>	9,729	-		4,303	-		2,394	-	3,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,524	-	-	2,68	-	-	1,991	-	-	25,745	6,20			
<b>Итого, %</b>	37,9	-		16,7	-		9,3	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	10,4	-	-	7,7	-	-	100	24,0			

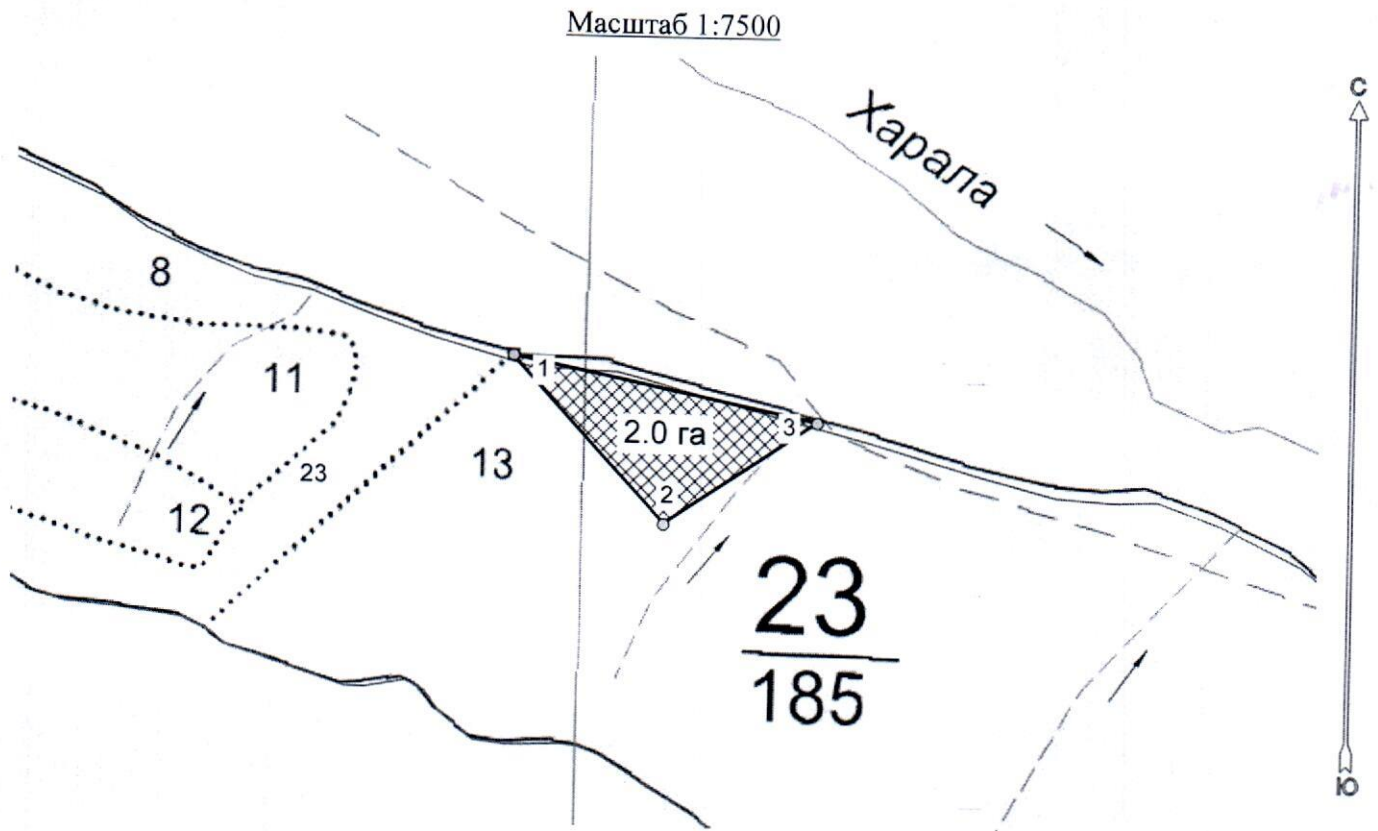
  

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
8																																
12	5			6																	4											
16	2			5			2		2										2		4				3							
20	8			4			4												1		4				2							
24	6			1			2		2										2		1				2							
28	4			2					3																							
32																																
36																																
40	1																															
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
<b>Итого</b>	26	-		18	-		8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	13	-	-	7	-	-	84	25			
<b>запас</b>	9,729	-		4,303	-		2,394	-	3,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,524	-	-	2,68	-	-	1,991	-	-	25,745	6,20			
<b>Итого, %</b>	37,9	-		16,7	-		9,3	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	10,4	-	-	7,7	-	-	100	24,1			



### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел № 13\_, площадь выдела 2.0 га. УНД



### 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: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 42.5°   262.0°	46° 57' 26"; 42° 27' 24";	ЮВ 42.5°/(137.5°)	224.4
2 - 3		46° 57' 33"; 42° 27' 18";		
3 - 1	314.0°	46° 57' 39"; 42° 27' 22";	СВ 55.5°/(55.5°)	183.9
			СЗ 78.5°/(281.5°)	309.8

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	1			-	2.0	46°57'33"	42°27'18"
	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» Формат 5  
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 30.09.2021

широта: 42°27'18"

долгота: 46°57'33"

**Место** *Гунибское лесничество, Гергебильское участковое лесничество, квартал: 23, выдел:13, площадь*  
**проведение:** *выдела: 77 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 2 га Уборка неликвидной*  
*древесины (УНП)*



Н	Пло-	Состав	Подрост	по:я:Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырора	ст.	Кл:	Запас	на	выделе	дес.	МЗ	
ва-	шадь	подлесок	покроев	поч:	со-	мент:			ас:	уп:			ота:	леса	дес.	МЗ	ас:						
де-	ва:	рельеф	особенн:	р:	га:		ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса				с:	су-	ре-	еди-	захла	млени:	
ла:	га	ости	выдела	Отмет:	ле-								Сумм:	на:	общий:	в	т.	ч:	хо-	нич-			
		ка	о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а	пл:				по:	то:	стоя:	дин:	них:
		проех.	Наимен.	кат:	ру-					зр:	зр:	тлу		оша-	1		на:	сос-	ва:			обши:	лик-
		ег.	незале.	земель:	С:	са-				р:	ас:	ас:	т:	дей:			тав-	рн:	(ста:			де-	
		Хар.	лесных	культу	р:					та:	та:			сече:	га:	выдел:	ляв-	ос:	ро-			ревь:	вида:
		Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:		ний:		шим:	ти:	го):				ев:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон С -40

13 77,0 10С 1 9 С 60 9 14 3 2 5 СВЛСГ ,7 11 847 847

склон С -40

14 5,0 10С 1 9 С 50 9 14 3 2 4 СВЛСГ ,7 10 50 50

культуры под пологом

100РГ 2

3 ОРГ 16 3 4 СВЛСГ ,5 2 10 10

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон С -35

15 3,9 10С 1 10 С 65 10 14 4 2 5 СВЛСГ ,8 13 51 51

склон С -35

16 1,2 10С 1 10 С 65 10 14 4 2 5 СВЛСГ ,8 13 51 51

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон С -30

17 3,2 10С 1 2 С 17 2 4 1 1 5 СВЧСГ ,6 1

культуры-06 г.,

ВСПАШ. ПОЛОС., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 3,7\*1,0 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

СКЛОНЫ КРУТНЕ

склон С -30

18 ,9 10С 1 2 С 17 2 4 1 1 5 СВЧСГ ,6 1

подлесок: ШП МЖ СР.ГУСТ

склон С -30

19 ,7 10С 1 2 С 17 2 4 1 1 5 СВЧСГ ,6 1

культуры-90 г.,

ВСПАШ. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

СКЛОНЫ КРУТНЕ

склон С3-40

Итого по кварталу 185,0

по составляющим породам С 2052 53

ОРГ 2042 10