

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

Акт  
лесопатологического обследования № 34-309-2021

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	-	4	8	5,7	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 4 Выдел 8

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 = 2,68)

#### 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 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					




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Гуньбское

Уч.лесничество Гергебильское Урочище(лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей																														
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																												
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																												
2006	4	8	5,7	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	Х	Х	10С	-	-	-	-	СВЧСТ	0,4	4	-	-	Х	Х																											
																						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
																						Ф	1	2	10С	С	65	11	18	СВЧСТ	0,5	4	79	1	0,2 га													
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Гослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"  
Ф.И.О. Мирзаев К.Б. Подпись 



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гергебильское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 8

Площадь выдела 5,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

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 65 / лет; тип леса СВЧСГ полнота 0,5

запас на га 79 бонитет 4

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).**

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 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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

Класс = 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. / м²	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														
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	1																																				1 / 0,039	-			
12	3			3			1			4															2			1						4			18 / 1,674	38,9			
16	10			6			3			1																		2			2			2			24 / 4,248	16,7			
20	8			2			3			2																		2			3			1			21 / 6,09	28,6			
24	2			1			2																					1						1			7 / 3,08	28,6			
28	1																																				1 / 0,63	-			
32																																					-	-			
36																																					-	-			
40																																					-	-			
44																																					-	-			
48																																					-	-			
52																																					-	-			
56																																					-	-			
60																																					-	-			
64																																					-	-			
68																																					-	-			
72																																					-	-			
76																																					-	-			
80																																					-	-			
84																																					-	-			
88																																					-	-			
92																																					-	-			
96																																					-	-			
100																																					-	-			
<b>Итого</b>	25	-		12	-		9	-		7	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		4	-		7	-		8	-		72	19			
<b>запас, м³</b>	5,918	-		2,361	-		2,374	-		1,129	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		0,766	-		1,757	-		1,456	-		15,761	3,98			
<b>Итого, %</b>	37,5	-		15	-		15,1	-		7,2	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		4,9	-		11,1	-		9,2	-		100	25,2			

Порода I	C		2		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	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	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	1																																							1 / 0,039	-
12	3			3			1			4															2			1						4			18 / 1,674	38,9			
16	10			6			3			1																		2			2			2			24 / 4,248	16,7			
20	8			2			3			2																		2			3			1			21 / 6,09	28,6			
24	2			1			2																					1						1			7 / 3,08	28,6			
28	1																																				1 / 0,63	-			
32																																					-	-			
36																																					-	-			
40																																					-	-			
44																																					-	-			
48																																					-	-			
52																																					-	-			
56																																					-	-			
60																																					-	-			
64																																					-	-			
68																																					-	-			
72																																					-	-			
76																																					-	-			
80																																					-	-			
84																																					-	-			
88																																					-	-			
92																																					-	-			
96																																					-	-			
100																																					-	-			
<b>Итого</b>	25	-		12	-		9	-		7	-		-	-		-	-		-	-		-	-		4	-		7	-		8	-		72	19						
<b>запас</b>	5,918	-		2,361	-		2,374	-		1,129	-		-	-		-	-		-	-		-	-		0,766	-		1,757	-		1,456	-		15,761	3,98						
<b>Итого, %</b>	37,4	-		15,0	-		15,1	-		7,2	-		-	-		-	-		-	-		-	-		4,9	-		11,2	-		9,2	-		100	25,2						





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 35.5°   280.5°	46° 54' 29"; 42° 37' 04";	ЮЗ 35.5°/(215.5°)	166.2
2 - 3		46° 54' 25"; 42° 37' 00";		
3 - 4	226.5°	46° 54' 28"; 42° 36' 59";	ЮВ 65.0°/(115.0°)	62.2
4 - 1	312.0°	46° 54' 37"; 42° 37' 01";	СВ 68.5°/(68.5°)	219.6
			СЗ 63.5°/(296.5°)	182.5

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1			-	2	46°54'28"	42°36'59"
	2			-			
	Итого:				2		

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°36'59"

долгота: 46°54'28"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гергебильское участковое лесничество, квартал: 4, выдел:8, площадь выдела: 5,7 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 2 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*

