

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 14 ноября 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 36-309-2021

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	-	12	10	59	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 Гергебильское
 Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 10

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° , 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 = 2,56)

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 22 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	3,4	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,1	%;
старого бурелома	3,5	%;
старого сухостоя	9,0	%;

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 (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	-	12	10	59	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	4 га	Б	22 %	до 3 кв. 2024 г.
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,56). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 4 га: 190 м³, в том числе (Б - 190 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 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гергебильское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 12 Выдел 10

Площадь выдела 59 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 10Б

возраст 120 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,9

запас на га 216 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). , Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,56)**

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. 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 - 10Б

Кнас = 2,56 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Vе			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																																
12																																
16	5			2															1													
20	2					2																										
24	10			3				4		1									2			1										
28	16			6		3		2		2									2						1							
32	9			2		2		3											2			4										
36	4			4		1				1									3			1			2							
40	2			3				2																								
44	1					1																										
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	49	-		20	-	9	-	11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	6	-	-	3	-	-	112	23			
запас, м³	34,28	-		16,7	-	7,41	-	8,86	-	2,96	-	-	-	-	-	-	-	-	7,75	-	-	5,24	-	-	3,02	-	-	86,22	18,97			
Итого, %	39,7	-		19,4	-	8,6	-	10,3	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	6,1	-	-	3,5	-	-	100	22,0			

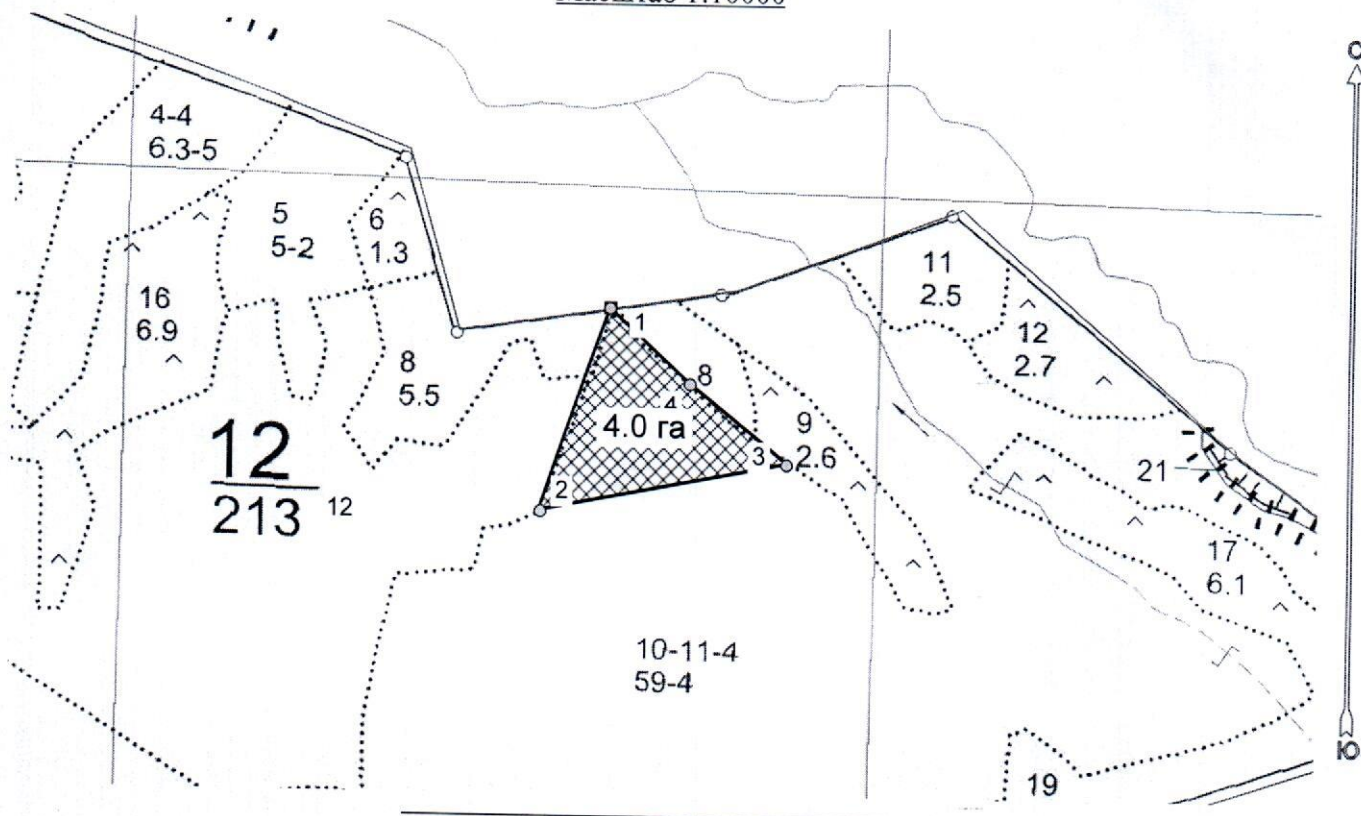
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Vе			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0			
8																																
12																																
16	5			2															1													
20	2					2																										
24	10			3				4		1									2			1										
28	16			6		3		2		2									2						1							
32	9			2		2		3											2			4										
36	4			4		1				1									3			1			2							
40	2			3				2																								
44	1					1																										
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	49	-		20	-	9	-	11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	6	-	-	3	-	-	112	23			
запас, м³	34,28	-		16,7	-	7,41	-	8,86	-	2,96	-	-	-	-	-	-	-	-	7,75	-	-	5,24	-	-	3,02	-	-	86,22	18,97			
Итого, %	39,7	-		19,4	-	8,6	-	10,3	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	6,1	-	-	3,5	-	-	100	22,0			



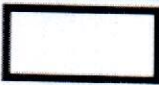


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 10_, 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	ЮЗ 18.5° 299.5°	47° 03' 06"; 42° 34' 06";	ЮЗ 18.5°/(198.5°)	281.6
2 - 3		47° 03' 02"; 42° 33' 58";		
3 - 4	310.0°	47° 03' 16"; 42° 34' 00";	СВ 79.0°/(79.0°)	332.0
4 - 1	176.0°	47° 03' 11"; 42° 34' 03";	СЗ 51.0°/(309.0°)	165.1
			СЗ 47.0°/(313.0°)	146.8

№ 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		
10	1	200	20	-	0,4	47° 03' 02"	42° 34' 00"
	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» Formar 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 30.09.2021

широта: 42°34'00"

долгота: 47°03'02"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гергебильское участковое лесничество, квартал: 12, выдел:10, площадь выдела: 59 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 4 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ГЕРТВИЛЬСКОЕ

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: ло	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди	: Кл:	: Гр:	: Бо	: Тип	: Поли:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	
: де-	: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: элемент	: ра	: со-	: ам:	: С	: па:	: ни	: леса	: сумм:	: на	: общий:	: в	: т.ч.	: ко-	: ниц-	: ре-	: еди-	: захламлен.
: ла	: га	: осий	: выдела.	: Отмет:	: ле-	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те	: а	: пл:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	: мероприятия	: общий:	: лик-	: ре-	: вид:	
: :	: :	: ка	: о	: порослевом	: У	: я-	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: происк	: Наимен.	: кат:	: ру-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: ег	: незалец.	: земель:	: С:	: са-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: Кадастров.	: оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: : 1	: : 2	: : 3	: : 4	: : 5	: : 6	: : 7	: : 8	: : 9	: : 10	: : 11	: : 12	: : 13	: : 14	: : 15	: : 16	: : 17	: : 18	: : 19	: : 20	: : 21	: : 22	: : 23	: : 24	

1	3,5	5ДСПЗГ2В+С	1	6	ДСП	40	6	8	4	2	5А	СХСГ	8	6	21	11	6	4					
---	-----	------------	---	---	-----	----	---	---	---	---	----	------	---	---	----	----	---	---	--	--	--	--	--

склон С -45
НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА
10,0 лесные культуры
1 3 ОРГ 17 3 8 1 1 4 СХДСГ ,6 3 25 25 С1

3	1,6	ПАСТЬБИЩЕ	1	7	Г	35	7	10	4	2	5	СВСГГ	1,0	8	50	35	10	5					
---	-----	-----------	---	---	---	----	---	----	---	---	---	-------	-----	---	----	----	----	---	--	--	--	--	--

склон С -45
культуры-90 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 1,0*1,0 м, 100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1 7 Г В 105 17 32 11 4 4 СВСЛГ ,7 18 792 792 4 44 С2

5	5,0	ПРОТАЛИНА	1	17	В	105	17	32	11	4	4	СВСЛГ	7	18	792	792	4	44					
---	-----	-----------	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	-------	---	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	--

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ
склон В -45
ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА
1 17 В 105 17 32 11 4 4 СВСЛГ ,7 18 792 792 4 44 С2

6	1,3	ПАСТЬБИЩЕ	1	17	В	105	17	32	11	4	4	СВСЛГ	7	18	792	792	4	44					
---	-----	-----------	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	-------	---	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	--

подросст: 6ДСН4В (35) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га
склон СВ-10
ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА
1 17 В 105 17 32 11 4 4 СВСЛГ ,7 18 792 792 4 44 С2

8	5,5	СКЛОНН КРУТНЕ	1	17	В	105	17	32	11	4	4	СВСЛГ	9	21	1239	1239	4	59					
---	-----	---------------	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	-------	---	----	------	------	---	----	--	--	--	--	--

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон С -40
ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА
1 17 В 105 17 32 11 4 4 СВСЛГ ,9 21 1239 1239 4 59 С2

9	2,6	ПАСТЬБИЩЕ	1	17	В	105	17	32	11	4	4	СВСЛГ	7	18	792	792	4	44					
---	-----	-----------	---	----	---	-----	----	----	----	---	---	-------	---	----	-----	-----	---	----	--	--	--	--	--

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон С -40
ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА
1 17 В 105 17 32 11 4 4 СВСЛГ ,7 18 792 792 4 44 С1

11	2,5	СКЛОНН КРУТНЕ	1	3	ОРГ	19	3	8	1	1	4	СХДСГ	7	3	21	21	21						
----	-----	---------------	---	---	-----	----	---	---	---	---	---	-------	---	---	----	----	----	--	--	--	--	--	--

склон С -45
14 4,0 ПАСТЬБИЩЕ
1 16 В 85 16 26 9 4 4 СВСЛГ ,5 11 10 10 4

15	9	10В	1	16	В	85	16	26	9	4	4	СВСЛГ	5	11	10	10	4						
----	---	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	---	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

склон С -45
культуры-88 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 1,0*1,0 м, 100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

15	9	10В	1	16	В	85	16	26	9	4	4	СВСЛГ	5	11	10	10	4						
----	---	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-------	---	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.