

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

Акт
лесопатологического обследования № 28-309-2021

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
Гунибское	-	13	32	7,7	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 5 _____ 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 Гунибское

Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 32

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). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,59)

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 19,7 % 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>4,7</u>	%;
старого бурелома	<u>1,1</u>	%;
старого сухостоя	<u>13,9</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
Гунибское	-	13	32	7,7	1	5	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	5 га	Б С Г	19,7 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,59). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 5 га: 104 м³, в том числе (Б - 73 м³, С - 27 м³, Г - 4 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 Гунибское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 13 Выдел 32

Площадь выдела 7,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 250 x 20 Размер временной пробной площади: 0,5 га

Площадь мероприятия 5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7Б2С1ОС+Г

возраст 95 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,6

запас на га 106 бонитет 4

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 = 2,59)**

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

Порода 3		ОС		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Кер = 1,78 ослабленное				
Ступени толщины, см	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			Всего	
	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	шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
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						1																										
16	2			2		2																										
20	1			3																												
24																																
28	1			2		1																										
32																																
36	1																															
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	5	-		7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
запас	2,55	-		2,65	-	1,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,328	-
Итого, %	40,3	-		41,9	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

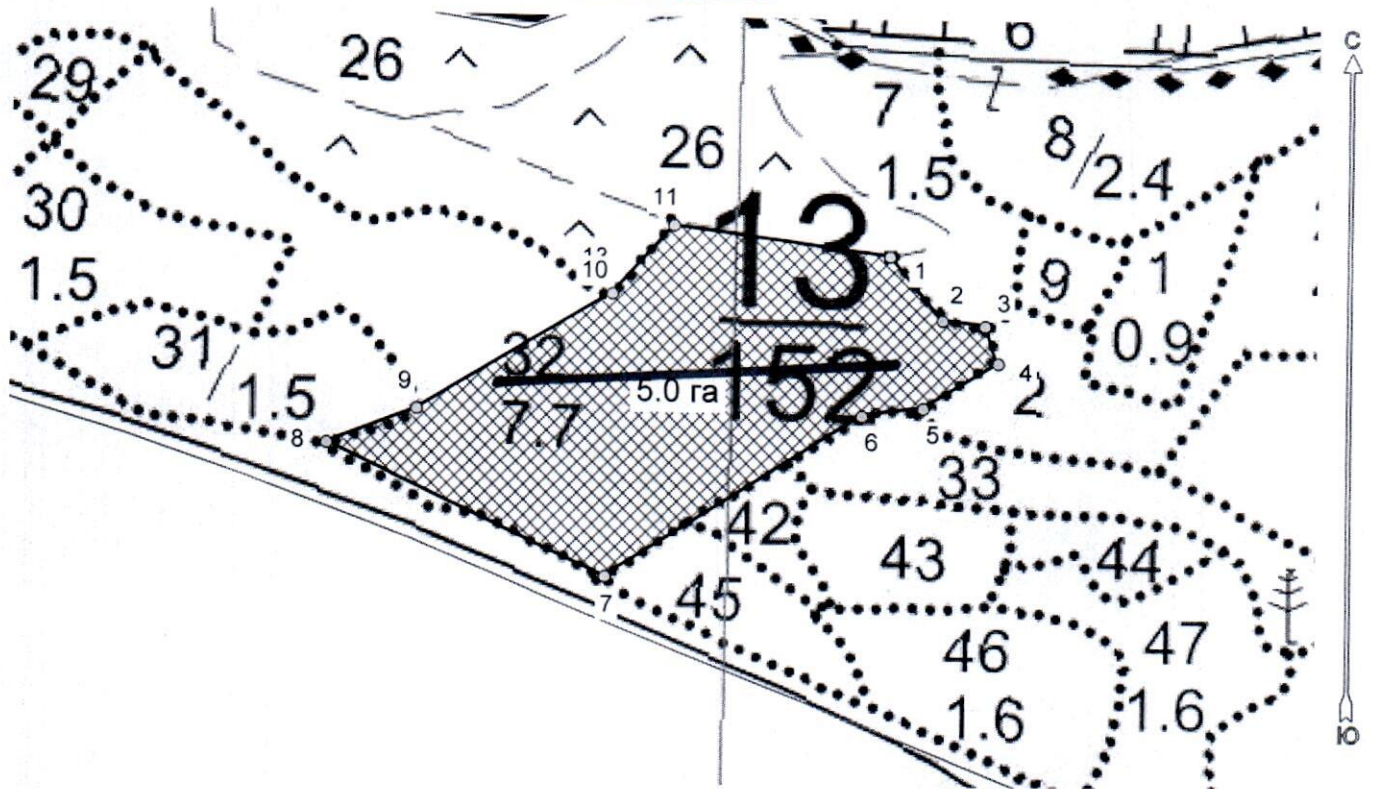
Порода 4		Г		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Кер = 2,31 ослабленное				
Ступени толщины, см	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			Всего	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
8																																
12																																
16	1																															
20				1																												
24	1					1																										
28	1																		1													
32				1																												
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	3	-		2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1
запас	0,872	-		0,81	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,432	0,44
Итого, %	35,8	-		33,3	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	18,1



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
Гунибское уч лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел № 32,
площадь лесосеки 5.0 га ВСР.

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: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 40.0° 223.0°	46° 56' 02"; 42° 23' 38";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	55.1
2 - 3		46° 56' 03"; 42° 23' 37";		
3 - 4	117.0°	46° 56' 04"; 42° 23' 37";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	28.5
4 - 5	101.5°	46° 56' 05"; 42° 23' 36";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	26.2
5 - 6	156.0°	46° 56' 03"; 42° 23' 35";	ЮЗ 58.5°/(238.5°)	57.8
6 - 7	205.0°	46° 56' 01"; 42° 23' 35";	ЮЗ 82.5°/(262.5°)	41.0
7 - 8	122.5°	46° 55' 53"; 42° 23' 31";	ЮЗ 57.5°/(237.5°)	200.7
8 - 9	46.0°	46° 55' 45"; 42° 23' 34";	СЗ 65.0°/(295.0°)	204.6
9 - 10	190.0°	46° 55' 48"; 42° 23' 35";	СВ 69.0°/(69.0°)	64.3
10 - 11	197.5°	46° 55' 53"; 42° 23' 37";	СВ 59.0°/(59.0°)	150.4
11 - 1	124.0°	46° 55' 55"; 42° 23' 39";	СВ 41.5°/(41.5°)	61.2
			ЮВ 82.5°/(97.5°)	144.4

№ выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
32	1	500	10	-	0,5	42.392778	46.929167
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,5		

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: 42,392778

долгота: 46,929167

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гунибское участковое лесничество, квартал: 13, выдел:32, площадь выдела: 7,7 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 5 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



