

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

Акт
лесопатологического обследования № 44-309-2021

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
Чародинское	-	30	6	6,3	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 Чародинское
 Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 6

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 = 2,62)

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 15,5 % 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	6,8	%;
старого бурелома	3,6	%;
старого сухостоя	5,1	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Чародинское	-	30	6	6,3	1	3	Уборка неликвидной древесины (УНД)	3 га	С	15,5 %	до 3 кв. 2023 г.
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,62). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 3 га: 43 м³, в том числе (С - 43 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 Чародинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 30 Выдел 6

Площадь выдела 6,3 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 150 x 20 Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 110 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,5

запас на га 91 бонитет 5А

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 = 2,62)

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 перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

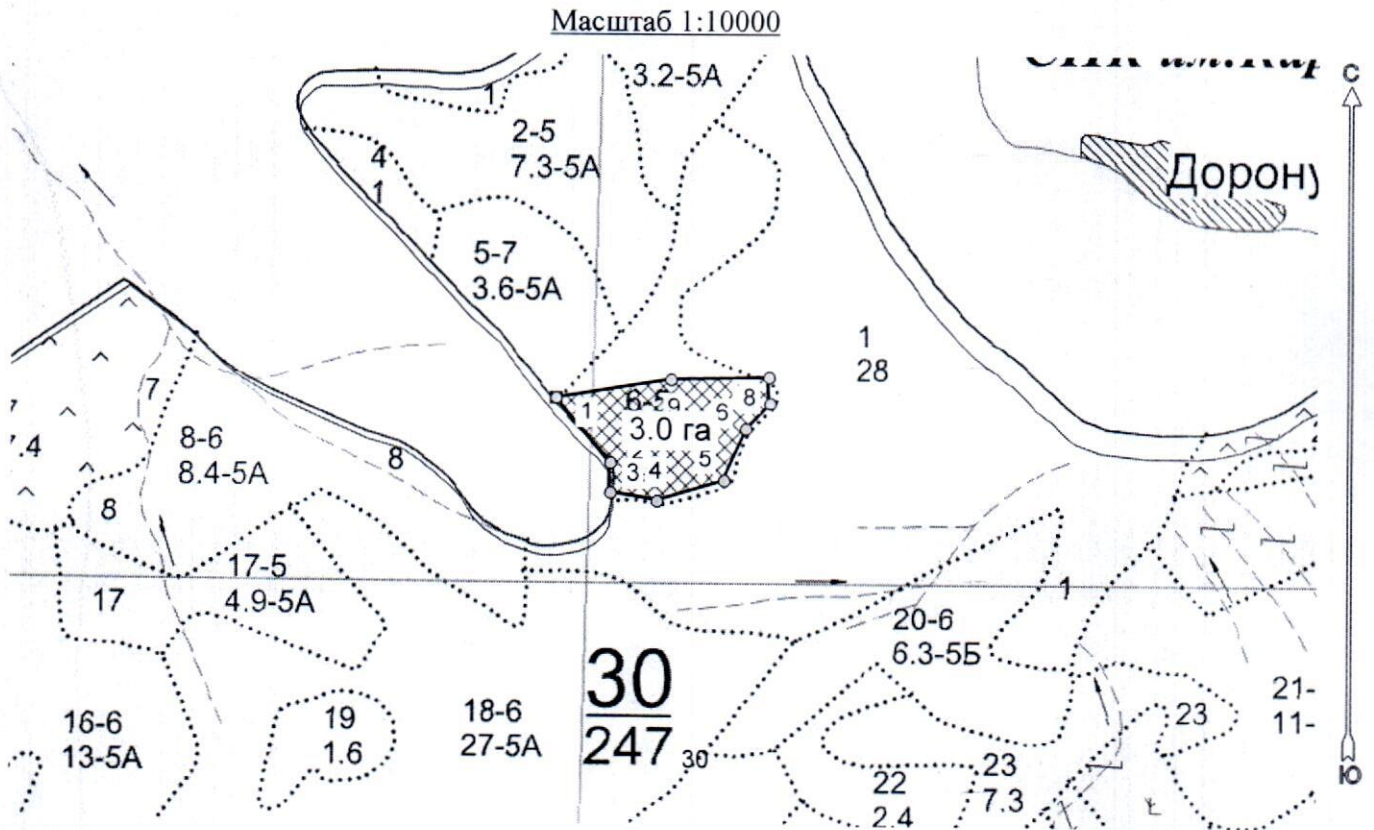
Кнас = 2,62 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего													
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке %									
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		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				3			2																														5 / 0,425	-			
16	4			2						1																											7 / 1,134	-			
20	2			5			1																														9 / 2,43	11,1			
24				2			5			2																2											14 / 5,74	35,7			
28	3									3																1											8 / 4,64	25,0			
32	2			3			2																														8 / 6,24	12,5			
36	1			2			2																														5 / 5,15	-			
40																																						-	-		
44	1																																					1 / 1,62	-		
48																																							-	-	
52																																								-	-
56																																								-	-
60																																								-	-
64																																								-	-
68																																								-	-
72																																								-	-
76																																								-	-
80																																								-	-
84																																								-	-
88																																								-	-
92																																								-	-
96																																								-	-
100																																								-	-
Итого	13	-		17	-		12	-		6	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		3	-		4	-		2	-		57	9			
запас, м³	7,138	-		7,149	-		6,11	-		2,722	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		1,4	-		1,87	-		0,99	-		27,379	4,26			
Итого, %	26,2	-		26,2	-		22,3	-		9,9	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		5,1	-		6,8	-		3,6	-		100	15,5			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего														
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке %										
	Н	З		Н	З		Н	З		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				3			2																																5 / 0,425	-		
16	4			2						1																													7 / 1,134	-		
20	2			5			1																																9 / 2,43	11,1		
24				2			5			2																	2												14 / 5,74	35,7		
28	3									3																													8 / 4,64	25,0		
32	2			3			2																																8 / 6,24	12,5		
36	1			2			2																																5 / 5,15	-		
40																																								-	-	
44	1																																							1 / 1,62	-	
48																																									-	-
52																																									-	-
56																																									-	-
60																																									-	-
64																																									-	-
68																																									-	-
72																																									-	-
76																																									-	-
80																																									-	-
84																																									-	-
88																																									-	-
92																																									-	-
96																																									-	-
100																																									-	-
Итого	13	-		17	-		12	-		6	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		3	-		4	-		2	-		57	9				
запас, м³	7,138	-		7,149	-		6,11	-		2,722	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		1,4	-		1,87	-		0,99	-		27,379	4,26				
Итого, %	26,2	-		26,2	-		22,3	-		9,9	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		5,1	-		6,8	-		3,6	-		100	15,6				

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел № 6,
площадь выдела 3.0 га. ВСР



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: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 40.0° 140.0°	46° 48' 00"; 42° 07' 20";	ЮВ 40.0°/(140.0°)	113.1
2 - 3		46° 48' 03"; 42° 07' 17";		
3 - 4	260.5°	46° 48' 03"; 42° 07' 16";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	38.9
4 - 5	206.5°	46° 48' 06"; 42° 07' 16";	ЮВ 80.5°/(99.5°)	63.0
5 - 6	231.0°	46° 48' 10"; 42° 07' 17";	СВ 73.5°/(73.5°)	92.6
6 - 7	159.0°	46° 48' 11"; 42° 07' 19";	СВ 22.5°/(22.5°)	74.6
7 - 8	226.5°	46° 48' 12"; 42° 07' 20";	СВ 43.5°/(43.5°)	46.3
8 - 9	268.5°	46° 48' 12"; 42° 07' 21";	СЗ 3.0°/(357.0°)	35.4
9 - 1	187.5°	46° 48' 06"; 42° 07' 21";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	129.6
			ЮЗ 81.0°/(261.0°)	154.6

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	1			-	3.0	46°48'14" 42°07'19"	
	2			-			
				Итого:	3.0		

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°07'19"

долгота: 46°48'11"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Чародинское участковое лесничество, квартал: 30, выдел: 6, площадь выдела: 6,3 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 3 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



