

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 11.01.2021

Акт
лесопатологического обследования № 31-309-2021

лесных насаждений _____ Гунибское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чародинское	-	31	8	21	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 Чародинское

Урочище (дача) - Квартал 31 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° , 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 = 2,81)

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 27,3 % 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>19,7</u>	%;
старого бурелома	<u>4,8</u>	%;
старого сухостоя	<u>2,8</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
Чародинское	-	31	8	21	1	2	Уборка неликвидной древесины (УНД)	2 га	С	27,3 %	до 3 кв. 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,81). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 2 га: 64 м³, в том числе (С - 64 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 Чародинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 31 Выдел 8

Площадь выдела 21 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 130 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,7

запас на га 118 бонитет 5А

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 = 2,81)**

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

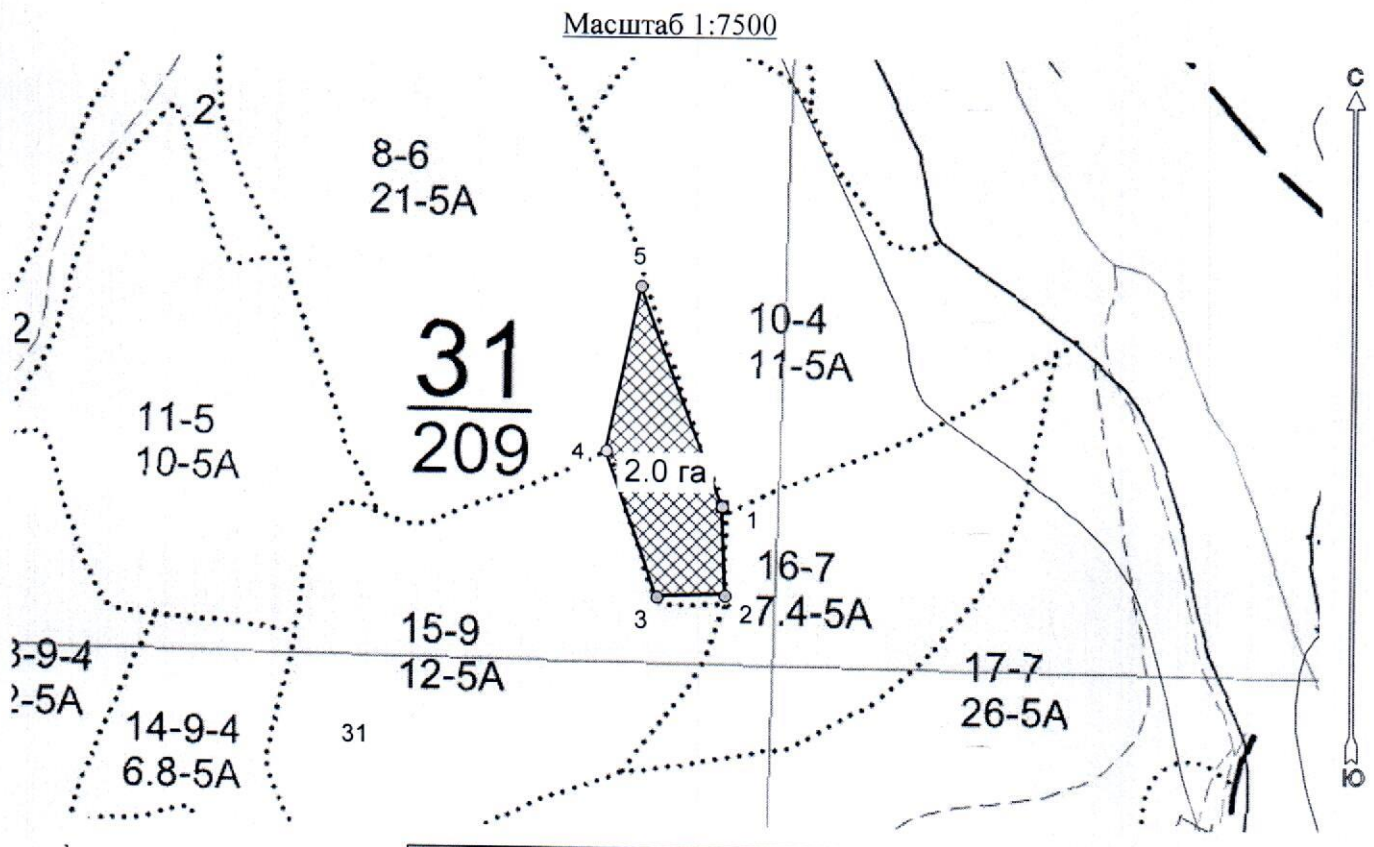
Кнас = 2,81 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего									
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vr			Vд			Ve			шт. / м²	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										
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																																					
20	2						1																													3 / 0,66	-
24				1			2																													3 / 1,02	-
28	4			4			2																					2					1			13 / 6,24	23,1
32	2			1			3																			1			3				1			11 / 7,15	45,5
36	1			2			2																						2							7 / 6,02	28,6
40				1																																1 / 1,09	-
44	1																																			1 / 1,35	-
48																																					
52																																					
56																																					
60																																					
64																																					
68																																					
72																																					
76																																					
80																																					
84																																					
88																																					
92																																					
96																																					
100																																					
Итого	10	-		9	-		10	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	2	-	-	39	10	
запас, м³	5,87	-		5,72	-		5,53	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	4,63	-	-	1,13	-	-	23,53	6,41		
Итого, %	24,9	-		24,3	-		23,5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	19,7	-	-	4,8	-	-	100	27,3		

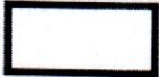


Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего									
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vr			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке %					
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О										
7	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11	12		13	14	15		16	17	18		19	20	21		22	23	24		25	26	27	28	29,0
8																																					
12																																					
16																																					
20	2						1																													3 / 0,66	-
24				1			2																													3 / 1,02	-
28	4			4			2																					2					1			13 / 6,24	23,1
32	2			1			3																			1			3				1			11 / 7,15	45,5
36	1			2			2																						2							7 / 6,02	28,6
40				1																																1 / 1,09	-
44	1																																			1 / 1,35	-
48																																					
52																																					
56																																					
60																																					
64																																					
68																																					
72																																					
76																																					
80																																					
84																																					
88																																					
92																																					
96																																					
100																																					
Итого	10	-		9	-		10	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	2	-	-	39	10		
запас, м³	5,87	-		5,72	-		5,53	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	4,63	-	-	1,13	-	-	23,53	6,41		
Итого, %	24,9	-		24,3	-		23,5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	19,7	-	-	4,8	-	-	100	27,2		

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 31, таксационный выдел № 8,
площадь лесосеки 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)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

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 2.5° 89.0°	46° 49' 27"; 42° 06' 48";	ЮВ 2.5°/(177.5°)	88.5
2 - 3		46° 49' 27"; 42° 06' 45";		
3 - 4	108.0°	46° 49' 24"; 42° 06' 45";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	67.5
4 - 5	149.0°	46° 49' 22"; 42° 06' 49";	СЗ 19.5°/(340.5°)	153.8
5 - 1	32.0°	46° 49' 23"; 42° 06' 55";	СВ 11.5°/(11.5°)	166.1
			ЮВ 20.5°/(159.5°)	232.3

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1			-	2.0	46°49'22"	42°06'49"
	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°06'13"

долгота: 46°47'21"

Место *Гунибское лесничество, Чародинское участковое лесничество, квартал: 31, выдел:8, площадь*
проведение: *выдела: 21 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 2 га Уборка неликвидной*
древесины (УНД)



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЧАРОДИНСКОЕ

№	Шло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас	сырост. : Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ
де-	ла	га	кати	ва, рельеф, особенн: Р: га	ра : со-: ам: с : па: ни: леса	ота : леса, дес. МЗ	ас : су- : ре- : еди-: захламлен. : Хозяйственные
ла	га	кати	ва, рельеф, особенн: Р: га	ра : со-: ам: с : па: ни: леса	ра : со-: ам: с : па: ни: леса	ота : леса, дес. МЗ	ас : су- : ре- : еди-: захламлен. : Хозяйственные
1	1,0	СКЛОНЫ КРУТНЫЕ склон ЮВ-45 ЗАКАЗНИК, 257					
2	6,4	ОВРАТИ склон -40 ЗАКАЗНИК					
3	3,7	10С+В	1	10 С	95 10 24 5 3 5А	СВЧСВ , 4	7 26 26 1
		подрост: 10С (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-35 ЗАКАЗНИК					
4	8,5	8С2В	1	6 С В	55 6 10 3 2 5А	СВЧСВ , 7	6 51 41 10
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-35 ЗАКАЗНИК					
5	4,5	10С+В	1	10 С В	115 10 24 6 4 5А	СВЧСВ , 5	9 41 41 3
		подрост: 10С (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СЗ-40 ЗАКАЗНИК					
6	7	РЕДИНА ЕСТЕСТВЕННАЯ 10С		С	110 9 20	5В СВЧСВ , 2	2 1
		подрост: 10С (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40 ЗАКАЗНИК					
7	23,0	6С20С2В	1	11 С ОС В	120 11 28 6 4 5А	СВЧСВ , 5	10 230 138 1 46 4 46 3
		подрост: 10С (30) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40 ЗАКАЗНИК					
8	21,0	10С+В	1	10 С	115 10 26 6 4 5А	СВЧСВ , 5	9 189 189 1
		подрост: 10С (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон СЗ-40 ЗАКАЗНИК					
9	2,8	8С2В	1	12 С В	85 12 24 5 3 5	СВЧСВ , 6	12 34 27 1 7 3
		подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ склон СЗ-30 ЗАКАЗНИК					
10	11,0	10С+В+ОС	1	9 С	75 9 20 4 2 5А	СВЧСВ , 6	8 88 88 1
		подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ склон СВ-30 ЗАКАЗНИК					