

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 14.11.2021

Акт
лесопатологического обследования № 48-309-2021

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	-	16	6	4,2	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 Чародинское

Урочище (дача) - Квартал 16 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), Внутривидовая конкуренция (код 630). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,61)

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 23,2 % 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	12,9	%;
старого бурелома	5,9	%;
старого сухостоя	4,4	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	16	6	4,2	1	4	Уборка неликвидной древесины (УНД)	4 га	С Б	23,2 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,61). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 4 га: 105 м³, в том числе (С - 85 м³, Б - 20 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: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское

Уч.лесничество Чародинское 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	№ кварталов	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2006	16	6	4,2	Защитные	ПРОТИВООПОРЗОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	Х	Х	8С2Б	-	-	-	-	СВЧБ	0,7	5	-	-	Х	Х		
																						11	12
					Противоопорзонные леса	-	Ф	1	4	9С1Б	-	-	-	-	СВЧБ	0,8	5	-	-	1	0,4 га		
																						7	8
												100	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113																							

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Чародинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 16 Выдел 6

Площадь выдела 4,2 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

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 9С1Б

возраст 70 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,8

запас на га 113 бонитет 5

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), Внутривидовая конкуренция (код 630).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,61)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

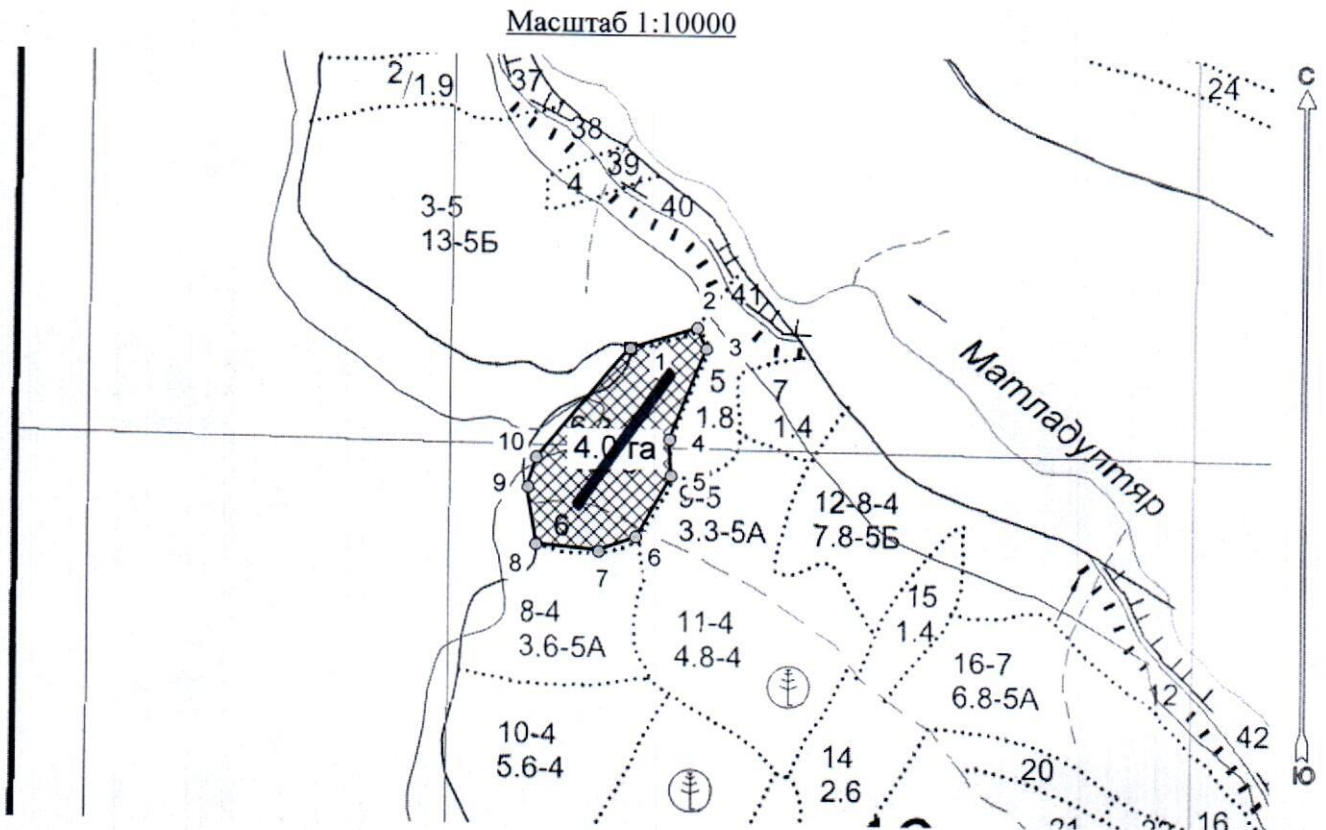
Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 16, таксационный выдел № 6,
площадь выдела 4.0 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)

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	СВ 72.5° 96.0°	46° 45' 19"; 42° 15' 23";	СВ 72.5°/(72.5°)	92.9
2 - 3		46° 45' 23"; 42° 15' 24";		
3 - 4	134.5°	46° 45' 24"; 42° 15' 23";	ЮВ 23.5°/(156.5°)	30.8
4 - 5	204.0°	46° 45' 22"; 42° 15' 19";	ЮЗ 21.5°/(201.5°)	129.1
5 - 6	148.5°	46° 45' 22"; 42° 15' 18";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	47.7
6 - 7	141.0°	46° 45' 20"; 42° 15' 15";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	93.3
7 - 8	152.5°	46° 45' 18"; 42° 15' 14";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	53.2
8 - 9	104.0°	46° 45' 14"; 42° 15' 15";	СЗ 84.0°/(276.0°)	83.7
9 - 10	157.0°	46° 45' 13"; 42° 15' 17";	СЗ 8.0°/(352.0°)	76.6
10 - 1	155.0°	46° 45' 14"; 42° 15' 18";	СВ 15.5°/(15.5°)	40.2
			СВ 40.5°/(40.5°)	190.5

№ 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		
6	1	200	20	-	0,4	46°45'14"	42°15'15"
	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» Фотмар 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 30.09.2021

широта: 42°15'15"

долгота: 46°45'14"

Место *Гунибское лесничество, Чародинское участковое лесничество, квартал: 16, выдел:6, площадь*
проведение: *выдела: 4,2 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 4 га Уборка неликвидной*
древесины (УНД)



№	Пло- щадь, гектара	Состав. Подрост, выделяемая под лесничество	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Гр- упа	Во- зраст	Тип леса	Полн: запас сырораств.	Кл: запас на выделе, дес.м3	Хозяйственные мероприятия												
1	4,1	10Б+С	1	5	Б	50	5	8	5	3	10	10	3										
подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон СВ-50 ЗАКАЗНИК, 257																							
2	1,9	СКЛОН КРУТНЕ	1	9	СКЛОН КРУТНЕ	подлесок: Ж СР.ГУСТ	склон СВ-50	ЗАКАЗНИК	1	5	Б	50	5	8	5	3	33	26	3	7	1		
подлесок: Ж ШП РЕДКИЙ склон СВ-45 ЗАКАЗНИК																							
4	4	СКЛОН КРУТНЕ	1	4	СКЛОН КРУТНЕ	склон СВ-50	ЗАКАЗНИК	1	7	С	55	7	16	3	2	5	СВЧСВ	6	7	29	23	6	
подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон СВ-45 ЗАКАЗНИК																							
7	1,4	8Б2С	1	5	Б	60	5	6	6	4	5Б	СВЧСВ	6	3	4	3	3	3	3	3	3	1	1
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ склон СЗ-45 ЗАКАЗНИК																							
8	3,6	6С4Б	1	8	С	70	8	16	4	2	5А	СВЧСВ	5	7	25	15	1	10	3	10	3	10	3
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ склон СЗ-40 ЗАКАЗНИК																							
9	3,3	10С+В+ОС	1	9	С	95	9	20	5	3	5А	СВЧСВ	5	8	26	26	1	26	1	26	1	26	1
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ склон СВ-45 ЗАКАЗНИК																							
10	5,6	10С+Б	1	13	С	70	13	18	4	2	4	СВЧСВ	7	15	84	84	1	84	1	84	1	84	1
подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон С -20 ЗАКАЗНИК																							
11	4,8	10С+Б	1	14	С	80	14	26	4	2	4	СВЧСВ	6	14	67	67	1	67	1	67	1	67	1
несомкн. культуры под пологом 10С подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон СВ-20 культуры-02 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИК																							