

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_  
должность  
*М. Улакаев*  
У.И. Улакаев  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
20.11.2022  
\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 12-3-309-2022**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Гунибское \_\_\_\_\_ (лесничество)  
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	-	38	8	51	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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество \_\_\_\_\_ Гунибское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Чародинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 38 Выдел 8  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

### 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*давность лесоустройства 10 и более лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

### 2.3. Состояние насаждений:

*устойчивое (СКС <1,50)*

*с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)*

*с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)*

<b>X</b>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	С	8,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.5. Выборке подлежит 22,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

*п. 42 приказа МПР  
России от 09.11.2020*

усыхающих 7,1 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 11,4 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 3,8 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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	,	38	8	51	1	2	ВСП	2	С.	22,3	до 2024 года

В ЛПВ №1 площадью 2,0 га, состав 10С, полнота 0,5, Насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,6. Выбираемый запас на л/п выделе 33 кбм.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 12.10.2022 года.

Дата составления документа: 10.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за октябрь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Гунибское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Чародинское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Вид	площадь, га
38	8	51,0	Защитные	Противоразнонные леса	нет	1	2	10С	С	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,5	36,7	36,7	20,5	20,5	7,1	7,1	11,4	11,4	3,8	3,8	820; 350; 821.	22,3	22,3	ВСР	2,0	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

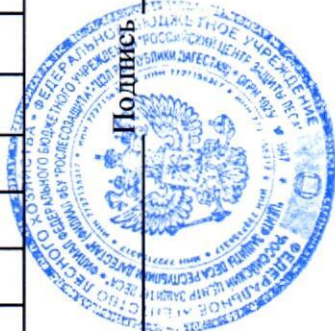
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

10.11.2022





**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Гунибское  
 Участковое лесничество: Чародинское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесопроцедуры	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	38	8	51	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	2		10С	Сосна	140	15	32	СВЧСБ	0,6	5	150	2	0,28
							Ф	1	2		10С	Сосна	157	10	22	СВЧСБ	0,5	5	80	2	0,28

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество: Чародинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 38 Выдел 8 Площадь выдела 51,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 70x20; 70x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 157 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,5; бонитет 5; запас на га 70 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 10.11.2022 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,08	
16	1		2		1										1		5/0,85	2
20	3		5		3			1						1	2		15/4,5	8,1
24	4		6		4			1						1	2		18/8,46	8,2
28	2		3		2			1						1			9/6,12	4,1
32			1														1/0,95	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	10		18		10			3						3	5		49	22,4
итого, куб.м.	4,3		7,7		4,3			1,5						1,5	1,7		21,0	22,3
итого, куб,%	20,5		36,7		20,5			7,1						7,1	8,1		100	22,3

Порода: С. СКС породы: 2,6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,08	
16	1		2		1										1		5/0,85	2
20	3		5		3			1						1	2		15/4,5	8,1
24	4		6		4			1						1	2		18/8,46	8,2
28	2		3		2			1						1			9/6,12	4,1
32			1														1/0,95	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	10		18		10			3						3	5		49	22,4
итого, куб.м.	4,3		7,7		4,3			1,5						1,5	1,7		21,0	22,3
итого, куб,%	20,5		36,7		20,5			7,1						7,1	8,1		100	22,3

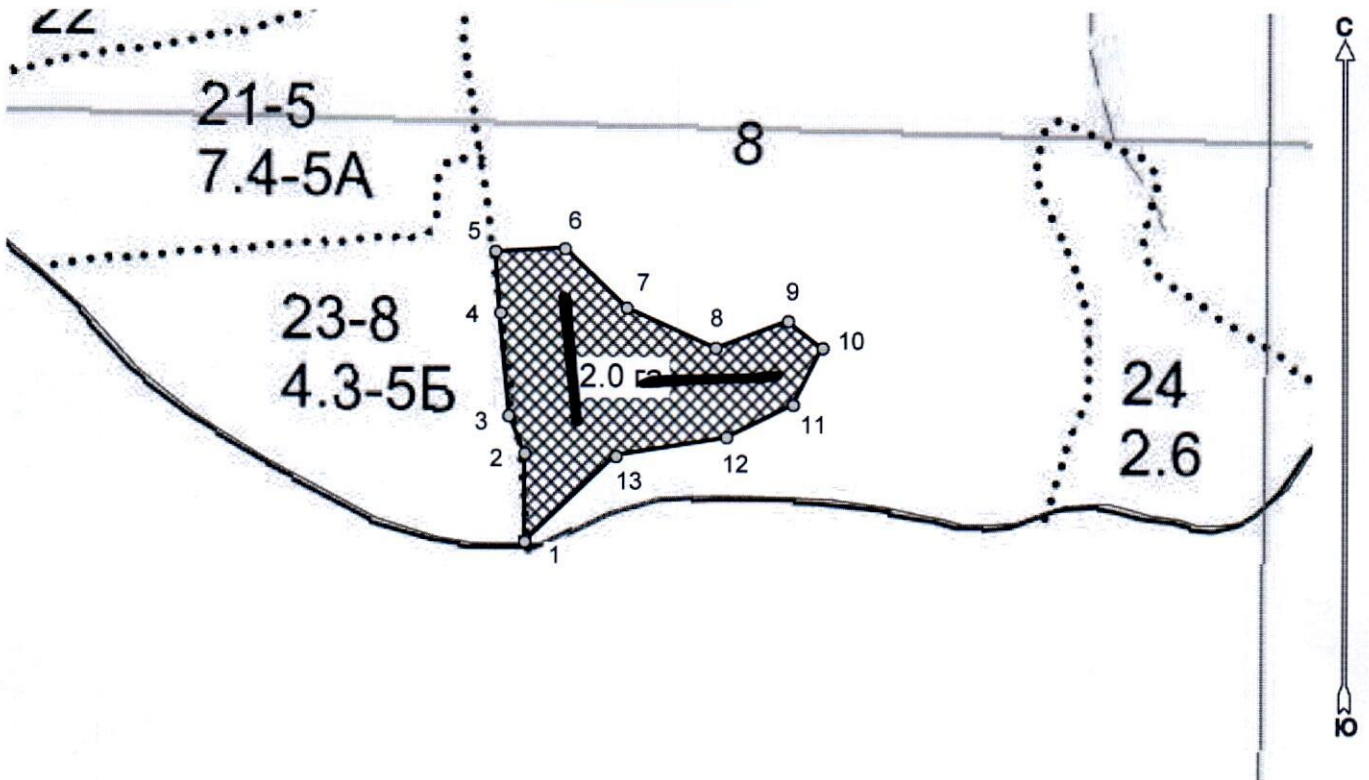




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан: \_\_\_\_\_  
: Гунибское лесничество  
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 38, таксационный выдел № 8\_,  
площадь л.п. выдела 2.0 га.

Масштаб 1:5000



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

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	СВ 0.0°   203.0°	46° 54' 13"; 42° 06' 30";	СВ 0.0°/(0.0°)	58.4
2 - 3		46° 54' 13"; 42° 06' 32";		
3 - 4	161.5°	46° 54' 13"; 42° 06' 33";	СЗ 23.0°/(337.0°)	26.9
4 - 5	180.5°	46° 54' 12"; 42° 06' 35";	СЗ 4.5°/(355.5°)	67.4
5 - 6	87.0°	46° 54' 12"; 42° 06' 36";	СЗ 5.0°/(355.0°)	40.8
6 - 7	134.0°	46° 54' 14"; 42° 06' 36";	СВ 88.0°/(88.0°)	46.2
7 - 8	199.5°	46° 54' 16"; 42° 06' 35";	ЮВ 46.5°/(133.5°)	56.4
8 - 9	225.0°	46° 54' 19"; 42° 06' 34";	ЮВ 65.5°/(114.5°)	64.3
9 - 10	122.0°	46° 54' 21"; 42° 06' 35";	СВ 69.5°/(69.5°)	51.1
10 - 11	100.0°	46° 54' 22"; 42° 06' 34";	ЮВ 52.5°/(127.5°)	29.1
11 - 12	143.5°	46° 54' 21"; 42° 06' 33";	ЮЗ 27.5°/(207.5°)	42.0
12 - 13	164.0°	46° 54' 19"; 42° 06' 32";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	49.2
13 - 1	213.5°	46° 54' 16"; 42° 06' 32";	ЮЗ 80.5°/(260.5°)	73.8
			ЮЗ 46.5°/(226.5°)	82.7

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	70	20		0,14	46° 54' 14"	42° 06' 36"
						46° 54' 14"	42° 06' 37"
						46° 54' 16"	42° 06' 32"
						46° 54' 15"	42° 06' 33"
	2	70	20		0,14	46° 54' 16"	42° 06' 35"
						46° 54' 16"	42° 06' 36"
						46° 54' 22"	42° 06' 34"
						46° 54' 21"	42° 06' 35"

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

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



