

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_  
должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
  
\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 14-3-309-2022**

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	-	25	2	6,1	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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 25 Выдел 2  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,71

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*

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		Высушивание 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	8,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,   
ослабленных 0 %,   
сильно ослабленных 0 %,   
  
усыхающих 2,1 %,   
свежего сухостоя 0 %,   
свежего ветровала 0 %,   
свежего бурелома 0 %,   
старого сухостоя 6,8 %,   
старого ветровала 3,7 %,   
старого бурелома 2,9 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
п. 42 приказа МПР  
России от 09.11.2020  
Причины назначения: №912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.  
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 1 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		25	2	6,1	1	1	ВСП	1	С.	15,5	до 2024 года

В ЛПВ №1 площадью 1,0 га, состав 10С, полнота 0,6, Насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,71. Выбираемый запас на л/п выделе 13 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



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Гунибское

Гунибское

Участковое лесничество: Чардинское

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 лесостроительных работ	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	25	2	6,1	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	1		10С	Сосна	50	8	12	СВЧСБ	0,8	5	90			
							Ф	1	1		10С	Сосна	67	10	18	СВЧСБ	0,6	5	80	1	1	1

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество: Чародинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 25 Выдел 2 Площадь выдела 6,1 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 67 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,6 ; бонитет 5 ; запас на га 80 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

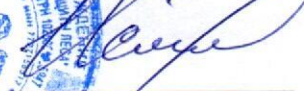
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

*погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время поврежде́ния: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,71.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.11.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,71.

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
8	1		7		7										1		16/ 0,48	0,3
12	2		10		9			1						2	2		26/ 2,08	1,7
16	7		31		27			2						6	5		78/ 13,26	4,5
20	9		40		35			3						6	7		100/ 30	5,5
24	4		20		18			1						4	4		51/ 23,97	3,1
28	1		6		5									1	1		14/ 9,52	0,7
32	1		2		2												5/ 4,75	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		116		103			7						19	20		290	15,9
итого, куб.м.	7,6		33,7		29,8			1,8						5,5	5,7		84,1	15,5
итого, куб,%	9		40,1		35,4			2,1						6,6	6,8		100	15,5

Породал: С. СКС породы: 2,71.

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
8	1		7		7										1		16/ 0,48	0,3
12	2		10		9			1						2	2		26/ 2,08	1,7
16	7		31		27			2						6	5		78/ 13,26	4,5
20	9		40		35			3						6	7		100/ 30	5,5
24	4		20		18			1						4	4		51/ 23,97	3,1
28	1		6		5									1	1		14/ 9,52	0,7
32	1		2		2												5/ 4,75	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		116		103			7						19	20		290	15,9
итого, куб.м.	7,6		33,7		29,8			1,8						5,5	5,7		84,1	15,5
итого, куб,%	9		40,1		35,4			2,1						6,6	6,8		100	15,5

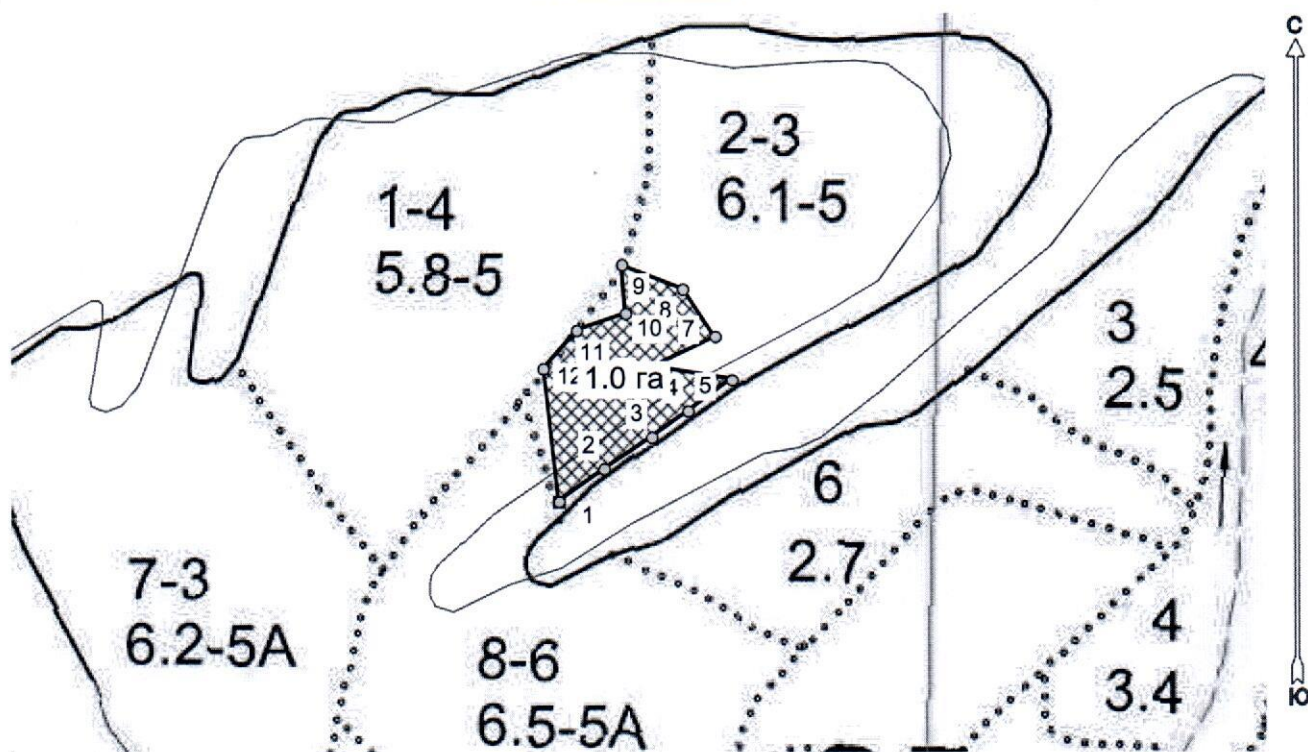




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 25, таксационный выдел № 2,  
площадь л.п. выдела 1.0 га. Мероприятие ВСР

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: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 54.5°   177.5°	46° 51' 30"; 42° 10' 09";	СВ 54.5°/(54.5°)	38.1
2 - 3		46° 51' 31"; 42° 10' 09";		
3 - 4	182.5°	46° 51' 33"; 42° 10' 10";	СВ 57.0°/(57.0°)	39.1
4 - 5	179.5°	46° 51' 34"; 42° 10' 11";	СВ 54.5°/(54.5°)	30.5
5 - 6	315.5°	46° 51' 35"; 42° 10' 11";	СВ 55.0°/(55.0°)	36.8
6 - 7	36.0°	46° 51' 33"; 42° 10' 11";	СЗ 80.5°/(279.5°)	54.8
7 - 8	277.5°	46° 51' 35"; 42° 10' 12";	СВ 63.5°/(63.5°)	47.5
8 - 9	214.0°	46° 51' 34"; 42° 10' 13";	СЗ 34.0°/(326.0°)	39.5
9 - 10	296.5°	46° 51' 32"; 42° 10' 14";	СЗ 68.0°/(292.0°)	44.9
10 - 11	104.5°	46° 51' 32"; 42° 10' 13";	ЮВ 4.5°/(175.5°)	33.7
11 - 12	210.0°	46° 51' 30"; 42° 10' 12";	ЮЗ 71.0°/(251.0°)	35.6
12 - 1	227.5°	46° 51' 29"; 42° 10' 11";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	35.1
			ЮВ 6.5°/(173.5°)	90.7

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
2	1			-	1,0	
				-		
				Итого:	1,0	

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ



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

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

