

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
28.11.2022  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 15-3-309-2022**

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	-	6	33	6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 6 Выдел 33  
Лесопатологический выдел -

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:*

*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)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне 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	5,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,9 % 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

№912

усыхающих 5,5 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 9,4 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 6 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		6	33	6	-	-	ВСП	6	С.	14,9	до 2024 года

В выделе 33 площадью 6,0 га, состав 10С, полнота 0,4, Насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,64. Выбираемый запас на л/п выделе 68 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): Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
6	33	6,0	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	10С	-	-	-	-	-	-	-	-	18	10,4	39,2	35,5	-	5,5	9,4	9,4	-	-	-	820; 350	14,9	ВСР	6,0
									Всего	77	13	16	СВЧС	0,4*	4	80*	302	10,4	39,2	35,5	-	5,5	9,4	9,4	-	-	-		14,9		
									С	-	-	-	-	-	-	-	10,4	39,2	35,5	-	5,5	9,4	9,4	-	-	-					

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

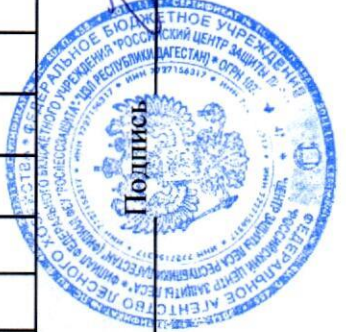
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

10.11.2022







**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,64.

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	5		17		16			2						4			44/ 0,88	2
12	8		31		29			4						7			79/ 4,74	3,6
16	10		41		38			6						10			105/ 13,65	5,4
20	5		21		19			3						5			53/ 11,66	2,6
24	3		8		7			1						2			21/ 7,35	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		118		109			16						28			302	14,6
итого, куб.м.	4,0		15,0		13,6			2,1						3,6			38,3	14,9
итого, куб,%	10,4		39,2		35,5			5,5						9,4			100	14,9

Порода1: С. СКС породы: 2,64.

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	5		17		16			2						4			44/ 0,88	2
12	8		31		29			4						7			79/ 4,74	3,6
16	10		41		38			6						10			105/ 13,65	5,4
20	5		21		19			3						5			53/ 11,66	2,6
24	3		8		7			1						2			21/ 7,35	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		118		109			16						28			302	14,6
итого, куб.м.	4,0		15,0		13,6			2,1						3,6			38,3	14,9
итого, куб,%	10,4		39,2		35,5			5,5						9,4			100	14,9

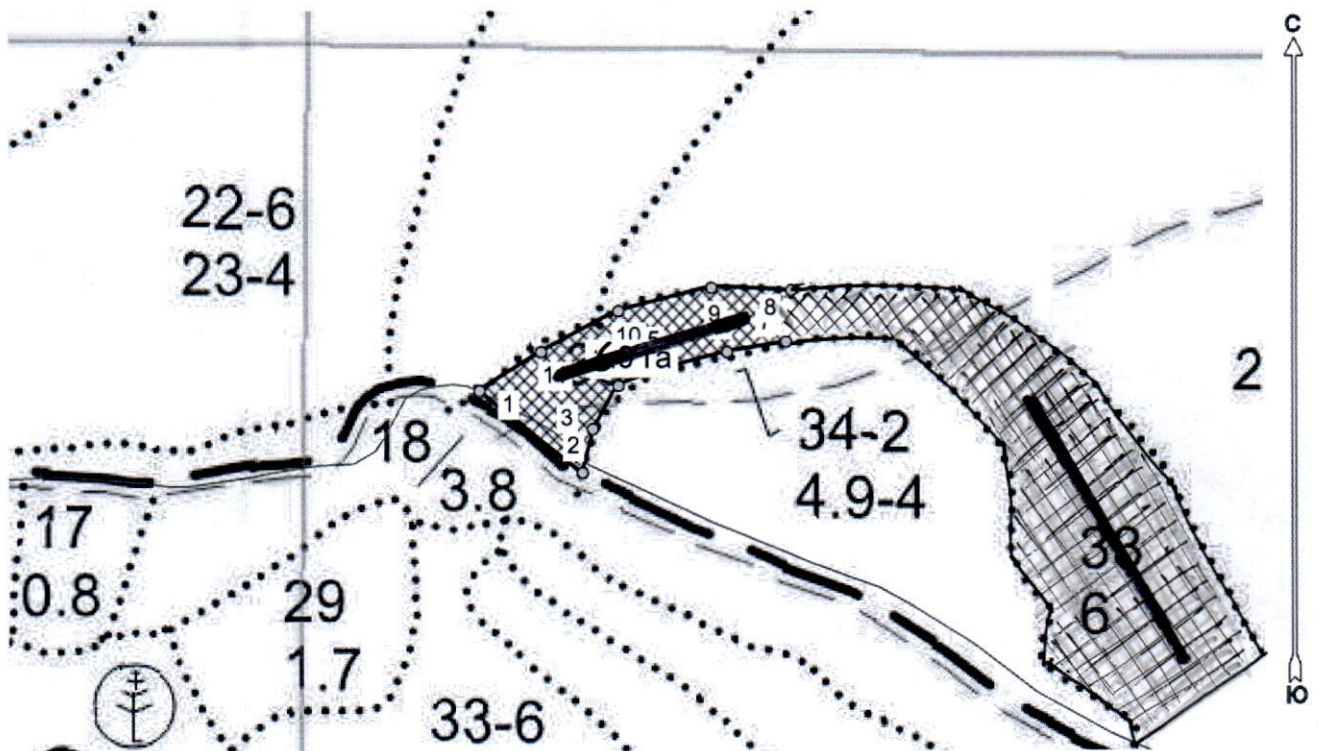




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 6, таксационный выдел № 33\_,  
площадь: выдела 6.0 га. Мероприятие ВСП

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: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 51.5°   295.5°	46° 48' 47"; 42° 18' 23";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	90.5
2 - 3		46° 48' 50"; 42° 18' 21";		
3 - 4	163.0°	46° 48' 51"; 42° 18' 22";	СВ 13.0°/(13.0°)	30.8
4 - 5	143.0°	46° 48' 52"; 42° 18' 23";	СВ 30.5°/(30.5°)	34.8
5 - 6	171.0°	46° 48' 52"; 42° 18' 24";	СВ 67.5°/(67.5°)	32.5
6 - 7	176.5°	46° 48' 53"; 42° 18' 24";	СВ 76.5°/(76.5°)	45.5
7 - 8	254.5°	46° 48' 55"; 42° 18' 24";	СВ 80.0°/(80.0°)	41.3
8 - 9	274.0°	46° 48' 57"; 42° 18' 25";	СВ 5.5°/(5.5°)	35.4
9 - 10	196.0°	46° 48' 57"; 42° 18' 25";	СЗ 88.0°/(272.0°)	54.9
10 - 11	194.0°	46° 48' 54"; 42° 18' 26";	ЮЗ 76.0°/(256.0°)	65.6
11 - 1	184.0°	46° 48' 52"; 42° 18' 25";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	60.1
		46° 48' 49"; 42° 18' 24";	ЮЗ 58.0°/(238.0°)	50.0

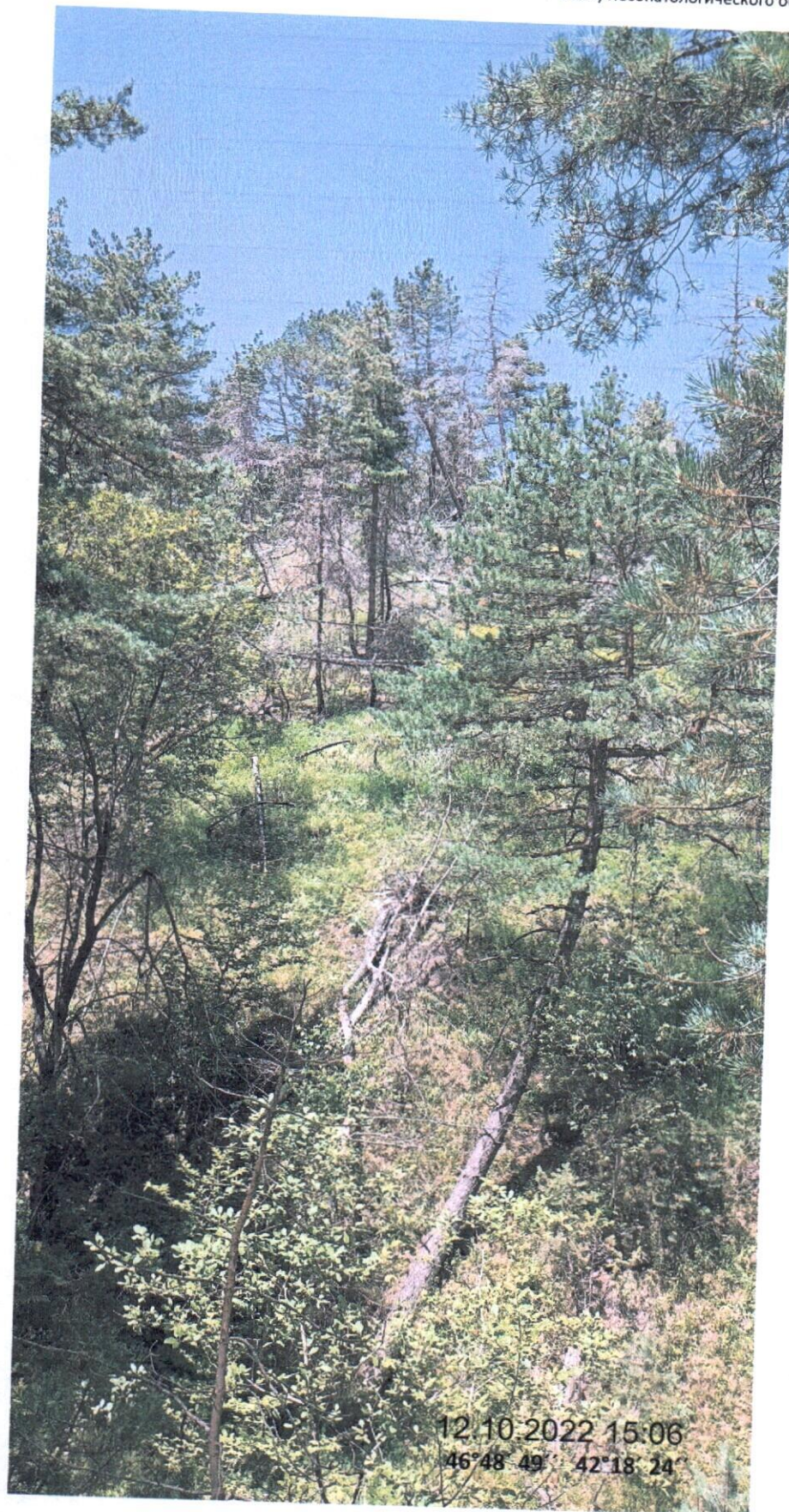
№ выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	1	150	20		0,3	46° 48' 49"	42° 18' 24"
						46° 48' 49"	42° 18' 25"
						46° 48' 57"	42° 18' 25"
						46° 48' 56"	42° 18' 26"
	2	100	20		0,2	46° 48' 57"	42° 18' 25"
						46° 48' 57"	42° 18' 26"
						46° 48' 52"	42° 18' 23"
						46° 48' 51"	42° 18' 24"

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ



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



12.10.2022 15:06  
46°48' 49'' 42°18' 24''