

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

  
\_\_\_\_\_ должность  
У.И. Улакаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
10.11.2023.  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1-309-2023**

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	-	9	36	4,4	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 9 Выдел 36  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ООПТ.

(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)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,67

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (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; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; наличие гнили; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) 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	7,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,1 % деревьев по запасу, в том числе:

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

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

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

усыхающих 15 %, Причины назначения: п. 42 приказа МПР

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: №912 от 09.11.2020

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 4,2 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 2,9 %, \_\_\_\_\_

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 3 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		9	36	4,4	1	3	ВСП	3	С.	22,1	до 2025 года

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: 04.10.2023 года.

Дата составления документа: 25.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лаишул Т.А.

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

Должность Ведущий инженер

Подпись Лаишул

Телефон 8 (4842) 56-22-57

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

Гунибское

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Субъект Российской Федерации:

Чародинское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Классификация мероприятий			
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			Усыхающие			33	34	35	36
																		Н	Р	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н				
9	36	4,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	3	100	Состав	С	68	15	18	СВЧС	Б	100	145	13,7	35,2	29,0	15,0	4,2	2,9	820,	22,1	ВСР	3,0	36	30	35	36		
									Всего	68	15*	18*	СВЧС	0,5*	4	100	145	13,7	35,2	29,0	15,0	4,2	2,9	350,	22,1								
									С	68	15	18	*	*	*	100	145	13,7	35,2	29,0	15,0	4,2	2,9	821,	22,1								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лашикул Т.А.

Дата составления документа

25.10.2023



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Гунибское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Чародинское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесоисследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Линия выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	9	36	4,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	1	3		10С	Сосна	68	15	18	СВЧСБ	0,7	4	110	20	21	0,3

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Т.А.



*Лашкул*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество: Чародинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 9 Выдел 36 Площадь выдела 4,4 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 10С возраст 68 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 100 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: 2,67.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Лаишул Т.А.  
Дата составления документа: 25.10.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,67.

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		3		3			1									8/0,16	0,7
12	2		4		4			2							1		13/0,78	2,1
16	5		13		11			6							3		38/4,94	6,2
20	7		18		14			8							5		52/11,44	9
24	4		9		7			4							2		26/9,1	4,1
28	1		2		2			1									6/3	0,7
32			1		1												2/1,36	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	20		50		42			22							11		145	22,8
итого, куб.м.	4,2		10,8		8,9			4,6							2,2		30,7	22,1
итого, куб.%	13,7		35,2		29			15							7,1		100	22,1

Порода: С. СКС породы: 2,67.

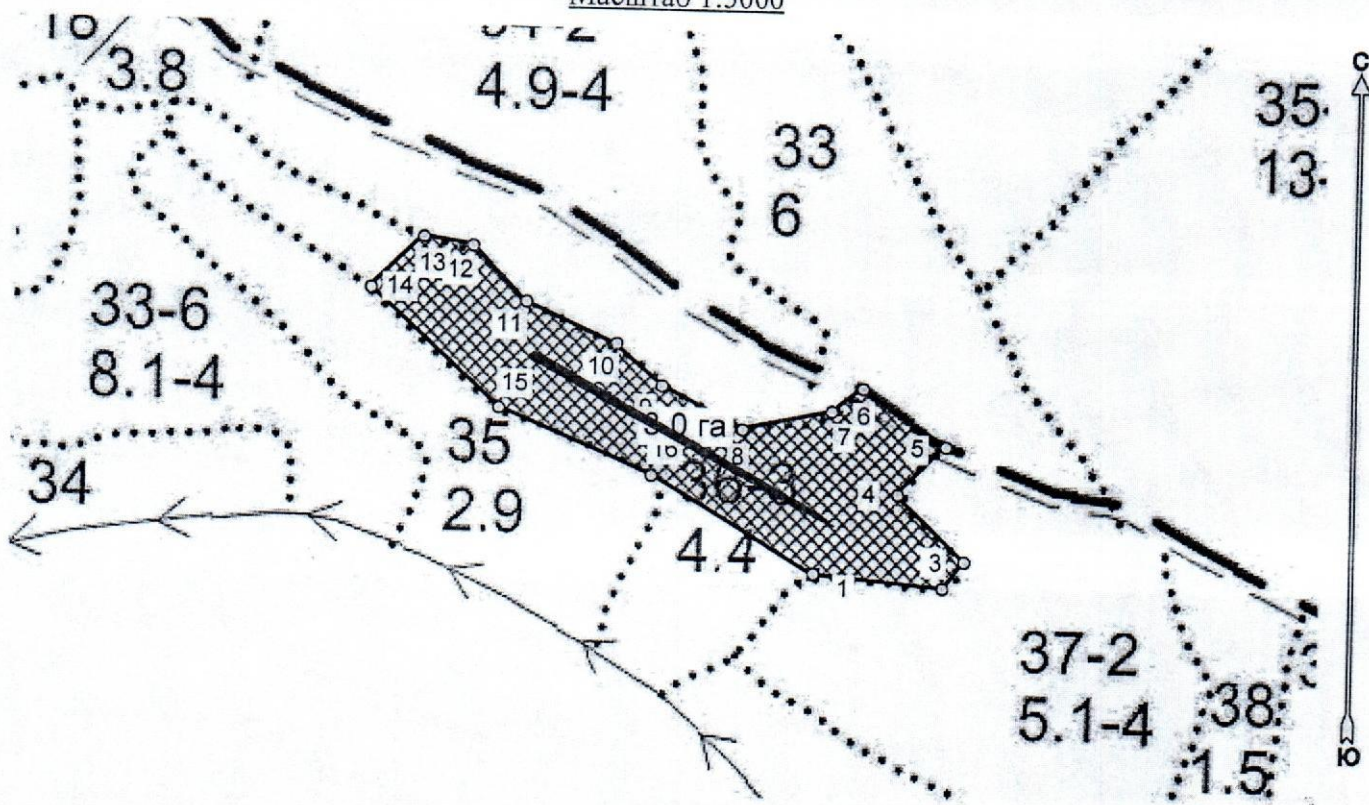
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		3		3			1									8/0,16	0,7
12	2		4		4			2							1		13/0,78	2,1
16	5		13		11			6							3		38/4,94	6,2
20	7		18		14			8							5		52/11,44	9
24	4		9		7			4							2		26/9,1	4,1
28	1		2		2			1									6/3	0,7
32			1		1												2/1,36	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	20		50		42			22							11		145	22,8
итого, куб.м.	4,2		10,8		8,9			4,6							2,2		30,7	22,1
итого, куб.%	13,7		35,2		29			15							7,1		100	22,1



Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 36,  
площадь л.п. выдела 3.0 га. ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Лашкул Т.



ведущий специалист

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

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина м
1	46° 49' 07"; 42° 18' 11";	86.2
2	46° 49' 11"; 42° 18' 10";	
3	46° 49' 11"; 42° 18' 11";	22.6
4	46° 49' 09"; 42° 18' 12";	62.5
5	46° 49' 11"; 42° 18' 13";	45.6
6	46° 49' 08"; 42° 18' 15";	67.4
7	46° 49' 07"; 42° 18' 14";	25.8
8	46° 49' 05"; 42° 18' 14";	60.7
9	46° 49' 02"; 42° 18' 15";	60.1
10	46° 49' 01"; 42° 18' 15";	41.3
11	46° 48' 58"; 42° 18' 16";	65.7
12	46° 48' 57"; 42° 18' 17";	51.2
13	46° 48' 55"; 42° 18' 18";	33.2
14	46° 48' 54"; 42° 18' 17";	48.7
15	46° 48' 58"; 42° 18' 14";	116.3
16	46° 49' 02"; 42° 18' 13";	110.5
		124.8

N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	36	1	1	100	30		0,3	42°18'15"	46°48'58"
								42°18'15"	46°48'57"
								42°18'12"	46°49'06"
								42°18'12"	46°49'05"

Исполнитель: Лашкул



*Лашкул*  
ведущий специалист

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

ИПС «Лесные ресурсы» Фонд № 5  
1999-2018. Все права защищены.





Участковое лесничество: ЧАРОДИНСКОЕ

ПРОТИВООЗОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 9

№	Площадь	Состав	Возраст	Диаметр	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас на выделенной территории
30	1,8 10С	подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон СВ-30 культуры-92 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИК	1 14 С	110 14 24 6 4 5	СВЧСВ	,7	19	34	34 1	
31	2,3 10С	подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон СВ-40 культуры-98 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИК	1 12 С	50 12 14 3 2 3	СВЧСВ	,7	13	30	30	
32	4,4 10С	подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-40 ЗАКАЗНИК	1 14 С	110 14 24 6 4 5	СВЧСВ	,7	19	84	84 1	
33	8,1 10С	подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ склон СВ-30 ЗАКАЗНИК	1 17 С	110 17 28 6 4 4	СВЧСВ	,7	21	170	170 1	
34	1,5 10С	подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-20 ЗАКАЗНИК	1 12 С	70 12 16 4 2 4	СВЧСВ	,8	15	23	23 3	
35	2,9 10С	подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СВ-20 ЗАКАЗНИК	1 12 С	70 12 16 4 2 4	СВЧСВ	,7	13	38	38 1	
36	4,4 10С	подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-15 ЗАКАЗНИК	1 11 С	50 11 14 3 2 4	СВЧСВ	,7	11	48	48	
37	5,1 10С	лесные культуры	1 8 С	39 8 10 2 1 4	СВЧСВ	,7	8	41	41	
38	1,5 10С	склон СВ-20 культуры-68 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИК	1 12 С	50 12 16 3 2 3	СВЧСВ	,6	10	15	15	

ПРОХ. РУЕКА  
108