

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 11 ноября 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 47-309-2021

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	18	1,8	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 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 18

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  $10^\circ$ , 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 = 2,53)

#### 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 заселённых 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 17,9 % 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	7,5	%;
старого бурелома	6,0	%;
старого сухостоя	4,4	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	18	1,8	1	1	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	1 га	С . . . . . . . . .	17,9 %	до 3 кв. 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,53). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 1 га: 26 м³, в том числе (С - 26 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







### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Чародинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 16 Выдел 18

Площадь выдела 1,8 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2. Метод перече́та Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

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

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 95 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,7

запас на га 143 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

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 = 2,53)

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

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



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

Кнас = 2,53 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
8																																
12	1		4																									5 / 0,425	-			
16					2																							2 / 0,324	-			
20	2		1					1																				4 / 1,08	-			
24	6		2		2																							10 / 4,1	-			
28	2		2					1										1										6 / 3,48	16,7			
32	8		4		1														2			2			1			18 / 14,04	27,8			
36	3		9		4			3										4				6			1			30 / 30,9	36,7			
40	9		8		8			2														1			4			32 / 41,6	15,6			
44	6				2			1														1			1			11 / 17,82	18,2			
48	2		2																									4 / 7,88	-			
52	1		1		2																							4 / 9,4	-			
56			2		1																							3 / 8,31	-			
60																												-	-			
64	1																											1 / 3,7	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	41	-	35	-	22	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	10	-	-	7	-	-	130	24				
запас, м³	44,99	-	37,21	-	27,15	-	8,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,26	-	-	10,66	-	-	8,63	-	-	143,059	25,55				
Итого, %	31,4	-	26	-	19	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	7,5	-	-	6	-	-	100	17,9				

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0				
8																																
12	1		4																									5 / 0,425	-			
16					2																							2 / 0,324	-			
20	2		1					1																				4 / 1,08	-			
24	6		2		2																							10 / 4,1	-			
28	2		2					1										1										6 / 3,48	16,7			
32	8		4		1														2			2			1			18 / 14,04	27,8			
36	3		9		4			3										4				6			1			30 / 30,9	36,7			
40	9		8		8			2														1			4			32 / 41,6	15,6			
44	6				2			1																	1			11 / 17,82	18,2			
48	2		2																									4 / 7,88	-			
52	1		1		2																							4 / 9,4	-			
56			2		1																							3 / 8,31	-			
60																												-	-			
64	1																											1 / 3,7	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	41	-	35	-	22	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	10	-	-	7	-	-	130	24				
запас	44,99	-	37,21	-	27,15	-	8,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,26	-	-	10,66	-	-	8,63	-	-	143,059	25,55				
Итого, %	31,4	-	26,0	-	19,0	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	7,5	-	-	6,0	-	-	100	17,9				

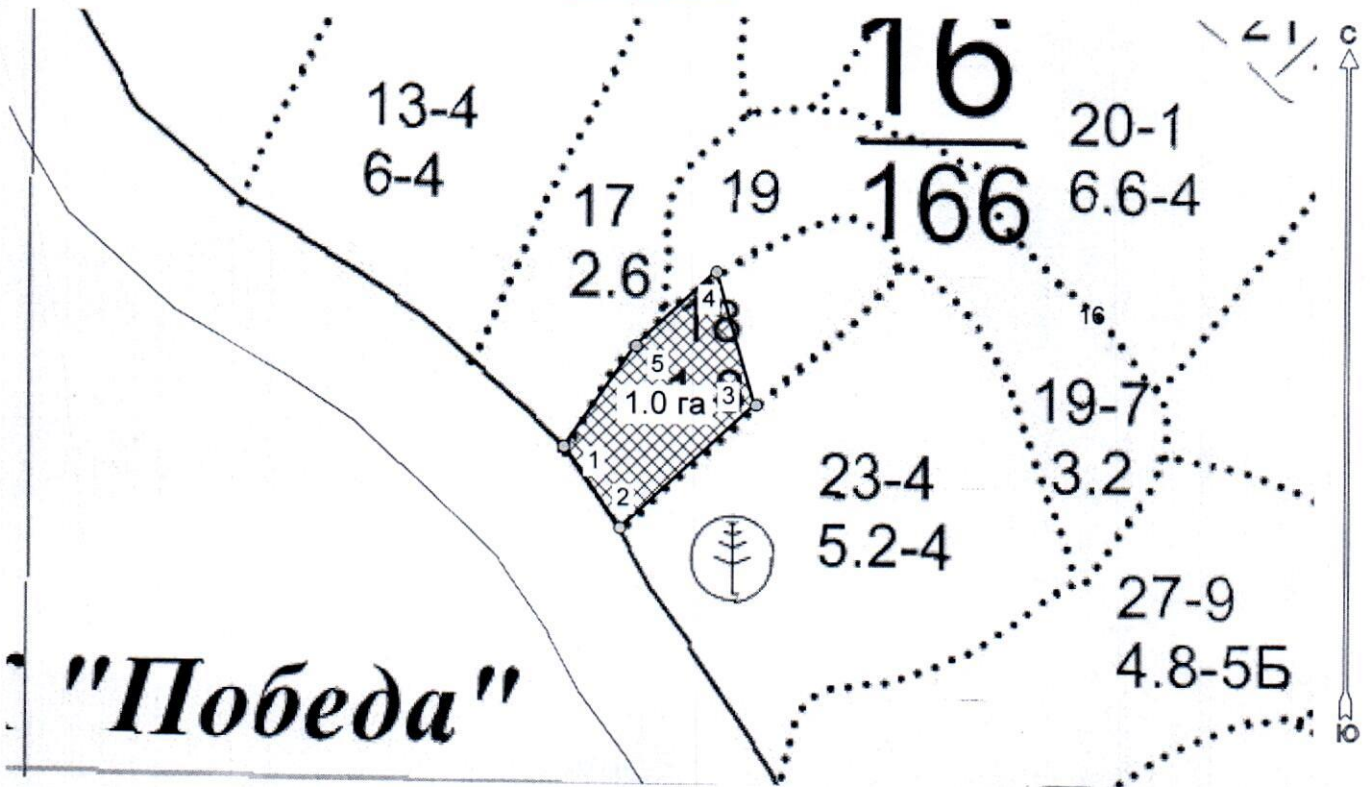




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Чародинское уч лесничество, лесной квартал № 16, таксационный выдел №  
\_18\_, площадь выдела 1.0 га. ВСП

Масштаб 1:5000



### 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: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 35.0°   277.0°	46° 45' 24"; 42° 14' 53";	ЮВ 35.0°/(145.0°)	64.7
2 - 3		46° 45' 26"; 42° 14' 52";		
3 - 4	244.5°	46° 45' 30"; 42° 14' 54";	СВ 48.0°/(48.0°)	121.4
4 - 5	296.5°	46° 45' 29"; 42° 14' 57";	СЗ 16.5°/(343.5°)	92.1
5 - 1	191.5°	46° 45' 26"; 42° 14' 56";	ЮЗ 47.0°/(227.0°)	72.5
			ЮЗ 35.5°/(215.5°)	82.3

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центры круговых площадок пересчета
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
18	1			-	1.0	46°45'29" 42°14'57"
	2			-		
	Итого:				1.0	

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



Дата : 30.09.2021

широта: 42°14'57"

долгота: 46°45'29"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Чародинское участковое лесничество, квартал: 16, выдел: 18, площадь выдела: 1,8 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 1 га Выборочная санитарная рубка (ВСР)*





ПРОТИВООЗРОНИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЧАРОДИНСКОЕ

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: вы- : длесок покров, по: де- : ва, рельеф, особен: ла : га : ости выдела. Отмет: : : ка о порослевам : : проих. Наимен. кат. : : ег. незалес. земель: : : Хар. лесных культур : : Кадастров. оценка	Я- Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди- : Кл- : Гр- : Во- : Тип	Кл- : Запас сыораст. ота : леса, дес. МЗ : Сумм: на : общий: а пл- : по : то: оща- : 1 : на : сос- : ва- : рн- : (ста- : де- : ре- : вид- : шим : ти- : го) :	Гр- : Бо- : Тип	Кл- : Запас сыораст. ота : леса, дес. МЗ : Сумм: на : общий: а пл- : по : то: оща- : 1 : на : сос- : ва- : рн- : (ста- : де- : ре- : вид- : шим : ти- : го) :	Дес. МЗ
12	7,8	10Б+С+ОС	1 7 Б 80 7 10 8 4 5Б	СВЧСБ , 6 В2	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	31 4	24
		подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ склон СВ-45 ЗАКАЗНИК					
13	6,0	10С+Б	1 13 С 70 13 18 4 2 4	СВЧСБ , 6 В2	78	78	1
		несомкн. культуры под пологом 10С склон С -20 культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИК	С 17 1,5 2	30			
14	2,6	несомкнувшиеся культуры 10С 10С	С 4 4	СВЧСБ 50 В2	2		4
		склон СВ-20 культуры-03 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 99 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ, ЗАКАЗНИК					
15	1,4	ОБРАГИ склон -60 ЗАКАЗНИК					
16	6,8	9С1В+ОС	1 13 С 130 13 28 7 4 5А	СВЧСБ , 6 В2	15 102	92 3	10 4
		подрост: 10С (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ склон -40 ЗАКАЗНИК					
17	2,6	лесные культуры 7С3Е	1 2 С 13 2 4 1 1 4	СВЧСБ , 5 В2	1 1	1	1
		единичные деревья 10С	С 70 13 18	2			5
		склон С -20 культуры-94 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 90 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ, ЗАКАЗНИК					
18	1,8	10С+Б	1 14 С 80 14 26 4 2 4	СВЧСБ , 6 В2	14 25	25 1	
		подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ склон СВ-20 ЗАКАЗНИК					
19	3,2	10Б+С	1 9 Б 70 9 14 7 4 5А	СВЧСБ , 7 В2	5 16	16 4	
		подлесок: ШП РЕДКИЙ склон С -15 ЗАКАЗНИК					
20	6,6	лесные культуры 8С2Б	1 3 С 17 3 4 1 1 4	СВЧСБ , 5 В2	1 7	6	1
		единичные деревья 10С	С 85 13 28	2			