

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.10.2022  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

лесопатологического обследования № ба-309-2022

лесных насаждений \_\_\_\_\_ (лесничество)  
\_\_\_\_\_ Гунибское \_\_\_\_\_  
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
Унцукульское	-	23	1	6,9	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 \_\_\_\_\_ Унцукульское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 23 Выдел 1  
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:*

*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)*

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; поселение стволовых вредителей > 1/2 окр. ств. под кроной.*

2.5. Выборке подлежит 21,3 % деревьев по запасу, в том числе:

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

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

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

усыхающих 4,4 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1,6 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 15,3 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

п. 42 Приказа МПР

России №912 от

09.11.2020

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.  
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
Унцукульское		23	1	6,9	1	2	ВСП	2	С.	21,3	до 2024 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: 20.12.2022 года.

Дата составления документа: 29.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность нач. отдела

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-74

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий бурелом			старый бурелом			Причина ослабления, повреждения
1	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	30	31	32	33	34	35	36
23	1	6,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	2	10С	Всего	62	12*	22*	СХДС	0,7	4	120	76	20,1		35,7	22,9	22,9	4,4	4,4	1,6	1,6		15,3		830;	21,3			ВСР	2,0
									С								20,1			35,7	22,9	22,9	4,4	4,4	1,6	1,6		15,3		339.	21,3				

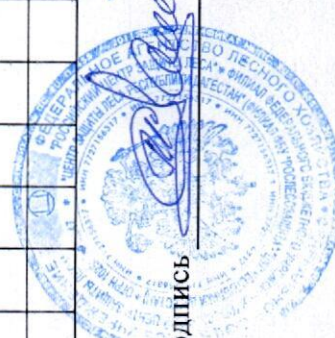
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



Дата составления документа

29.12.2022

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Гунибское

Участковое лесничество: Унцукульское

Урочище (лесная дача):

Год проведения лесоучастка	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2010	23	1	6,9	Защитные	Противоразночные леса	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										10С+Б	Сосна	45	9	12	СХДСГ	0,7	4	110					
							Ф	1	2	10С	Сосна	62	12	22	СХДСГ	0,7	4	120	1	0,2			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

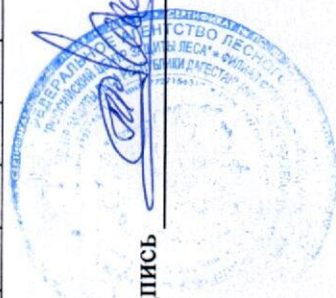
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Гунибское  
Участковое лесничество: Унцукульское  
Урочище (дача): -  
Квартал 23 Выдел 1 Площадь выдела 6,9 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 62 лет тип леса СХДСГ  
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; запас на га 120 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:

*засуха (код 830); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 29.12.2022 года.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,62.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12	1		1		1												3/0,18	
16	1		3		2												7/0,91	1,3
20	4		8		5			1							1		21/4,62	5,3
24	5		10		6			1								3	27/9,45	7,9
28	3		5		3			1				1				4	14/7	3,9
32	1		1		1											1	4/2,72	1,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
<b>итого, шт</b>	<b>15</b>		<b>28</b>		<b>18</b>			<b>3</b>				<b>1</b>			<b>1</b>	<b>10</b>	<b>76</b>	<b>19,7</b>
<b>итого, куб.м.</b>	<b>5,0</b>		<b>8,9</b>		<b>5,7</b>			<b>1,1</b>				<b>0,4</b>			<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>24,9</b>	<b>21,3</b>
<b>итого, куб.%,</b>	<b>20,1</b>		<b>35,7</b>		<b>22,9</b>			<b>4,4</b>				<b>1,6</b>			<b>0,4</b>	<b>14,9</b>	<b>100</b>	<b>21,3</b>

Порода: С. СКС породы: 2,62.

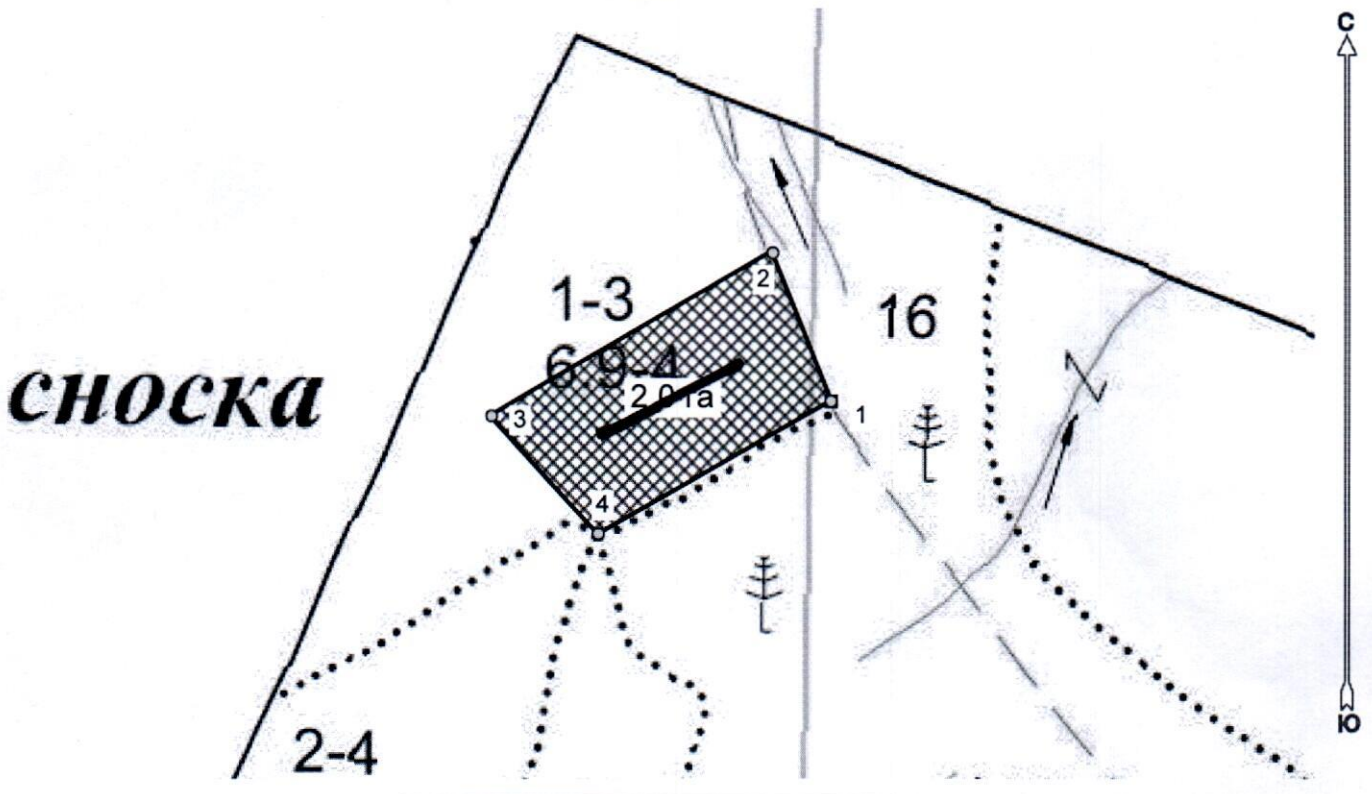
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12	1		1		1												3/0,18	
16	1		3		2											1	7/0,91	1,3
20	4		8		5			1									21/4,62	5,3
24	5		10		6			1								3	27/9,45	7,9
28	3		5		3			1				1				4	14/7	3,9
32	1		1		1											1	4/2,72	1,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
<b>итого, шт</b>	<b>15</b>		<b>28</b>		<b>18</b>			<b>3</b>				<b>1</b>			<b>1</b>	<b>10</b>	<b>76</b>	<b>19,7</b>
<b>итого, куб.м.</b>	<b>5,0</b>		<b>8,9</b>		<b>5,7</b>			<b>1,1</b>				<b>0,4</b>			<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>24,9</b>	<b>21,3</b>
<b>итого, куб.%,</b>	<b>20,1</b>		<b>35,7</b>		<b>22,9</b>			<b>4,4</b>				<b>1,6</b>			<b>0,4</b>	<b>14,9</b>	<b>100</b>	<b>21,3</b>






Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел № 1,  
площадь л.п. выдел 2.0 га. *ВЕР ЛПВ №1*

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)

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

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	СЗ 21.5°   279.0°	46° 47' 51"; 42° 39' 23";	СЗ 21.5°/(338.5°)	105.5
2 - 3		46° 47' 49"; 42° 39' 26";		
3 - 4	282.0°	46° 47' 41"; 42° 39' 23";	ЮЗ 59.5°/(239.5°)	214.5
4 - 1	257.5°	46° 47' 44"; 42° 39' 20";	ЮВ 42.5°/(137.5°)	104.4
			СВ 60.5°/(60.5°)	176.5

Квартал	Выдел	ЛПВ	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
			Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
23	1	1	1	100	20		0,2	46° 47' 41"	42° 39' 23"
								46° 47' 41"	42° 39' 24"
								46° 47' 51"	42° 39' 23"
								46° 47' 52"	42° 39' 22"

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.



20.12.2022 14:20  
N 46°47'54"  
E 42°39'22"

