

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.11.2022 г.

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1-3-321-2022**

лесных насаждений Цунтинское (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
Глядальское	-	10	7	21	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 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 Цунтинское  
Участковое лесничество Тлядальское  
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 7  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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)  X  
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 20,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 18,4 %,  
 старого ветровала 1,9 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

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 21 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
Тлядальское	-	10	7	21	-	-	ВСП	21	Б	18,4	до 2024 года
									Ос	39,5	

**В выделе 7 площадью 21,0 га, состав 9Б1Ос, полнота 0,6, СКС насаждений составляет 2,62 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 196 кубм.**

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: 22.09.2022 года.

Дата составления документа: 20.10.2022 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)517674





**Ведомость  
лесных участков с выведенными несоответствиями таксационным описаниям**

Объект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Участковое лесничество:

Тлядинское

Лесничество (лесопарк):

Лузитанское

Урочище (лесная дача):

-

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	10	7	21	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	8Б20С+Р	Береза	Береза	100	13	20	ВЛРБ	0,4	5	60			
							Ф	9Б10с	Береза	Береза	117	10	22	ВЛРБ	0,6	5	50			2
																				0,9

Таксационная характеристика

Заложено пробных площадей



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	10,9	26,4					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	7,6	18,4					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
О	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Итого	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19
Всего	20,3																		
В т ч	20,3																		
подлежит рубке, %	41,3																		
Итого	100																		

Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	10,9	29,1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	6,1	16,3					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
О	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Итого	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19
Всего	18,4																		
В т ч	18,4																		
подлежит рубке, %	37,5																		
Итого	100																		

Ступени толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	10,9	29,1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	6,1	16,3					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
З	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
О	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Итого	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	19
Всего	18,4																		
В т ч	18,4																		
подлежит рубке, %	37,5																		
Итого	100																		

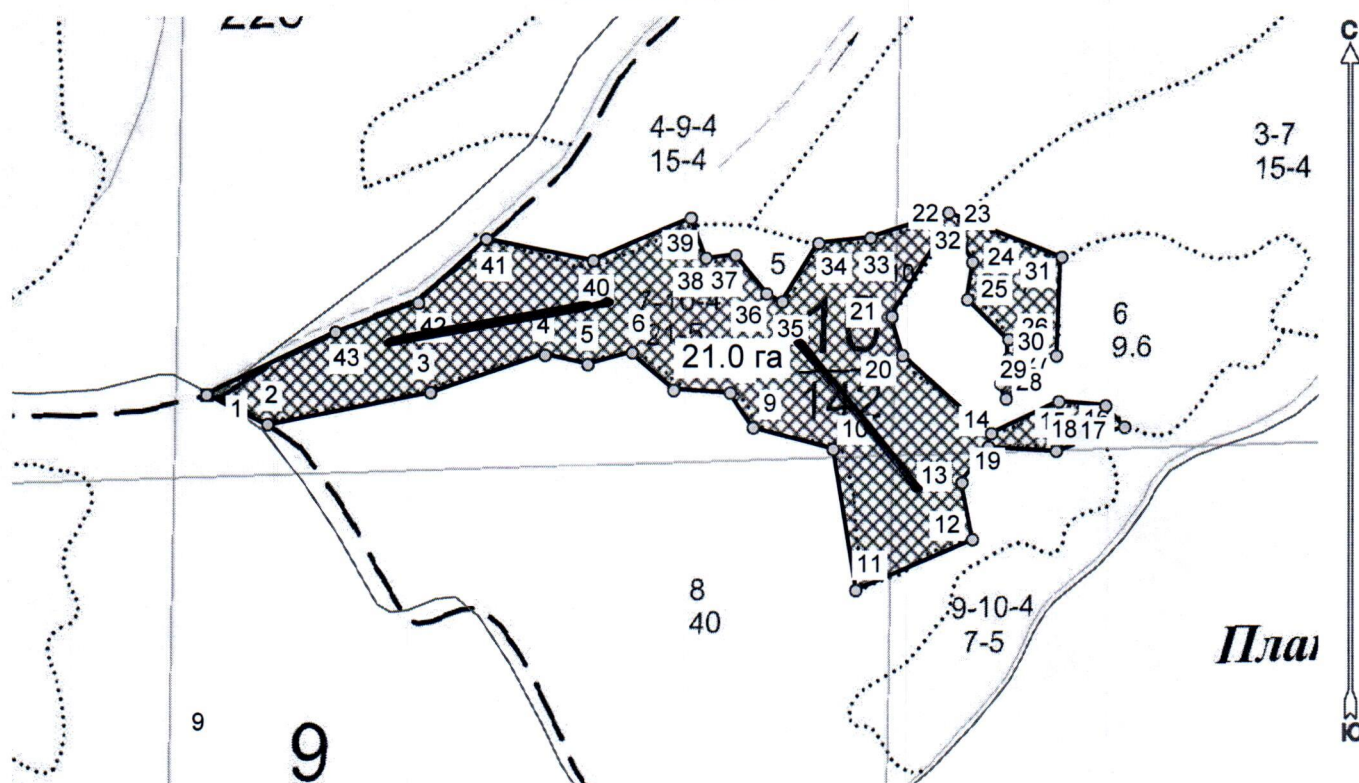




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цунтинское лесничество  
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 7\_,  
площадь выдела 21.0 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ГЭИМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 21,0 га

Эксплуатационная площадь: 21,0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 64,5°   216,5°	46° 10' 20" : 42° 09' 46"	ЮВ 64,5°/(115,5°)	90,4
2 - 3	187,0°	46° 10' 33" : 42° 09' 46"	СВ 79,0°/(79,0°)	222,2
3 - 4	149,5°	46° 10' 40" : 42° 09' 48"	СВ 72,0°/(72,0°)	160,3
4 - 5	207,5°	46° 10' 42" : 42° 09' 47"	ЮВ 77,5°/(102,5°)	58,1
5 - 6	122,5°	46° 10' 45" : 42° 09' 48"	СВ 74,5°/(74,5°)	60,6
6 - 7	219,5°	46° 10' 47" : 42° 09' 46"	ЮВ 48,0°/(132,0°)	74,0
7 - 8	126,0°	46° 10' 51" : 42° 09' 46"	ЮВ 87,5°/(92,5°)	74,6
8 - 9	222,0°	46° 10' 52" : 42° 09' 45"	ЮВ 33,0°/(147,0°)	54,9
9 - 10	114,0°	46° 10' 57" : 42° 09' 44"	ЮВ 75,0°/(105,0°)	110,1
10 - 11	284,0°	46° 10' 58" : 42° 09' 38"	ЮВ 9,0°/(171,0°)	187,9
11 - 12	257,5°	46° 11' 05" : 42° 09' 40"	СВ 66,5°/(66,5°)	169,9
12 - 13	132,5°	46° 11' 04" : 42° 09' 42"	СЗ 11,0°/(349,0°)	75,5
13 - 14	123,0°	46° 11' 06" : 42° 09' 44"	СВ 36,5°/(36,5°)	59,4
14 - 15	203,0°	46° 11' 10" : 42° 09' 44"	ЮВ 86,5°/(93,5°)	90,6
15 - 16	291,5°	46° 11' 14" : 42° 09' 45"	СВ 70,5°/(70,5°)	95,9
16 - 17	224,0°	46° 11' 12" : 42° 09' 46"	СЗ 41,0°/(319,0°)	37,6
17 - 18	210,0°	46° 11' 10" : 42° 09' 46"	СЗ 85,0°/(275,0°)	62,3
18 - 19	114,0°	46° 11' 06" : 42° 09' 44"	ЮЗ 65,0°/(245,0°)	99,9
19 - 20	146,5°	46° 11' 01" : 42° 09' 48"	СЗ 49,0°/(311,0°)	156,9
20 - 21	133,0°	46° 11' 00" : 42° 09' 49"	СЗ 15,5°/(344,5°)	53,2
21 - 22	122,0°	46° 11' 03" : 42° 09' 53"	СВ 32,0°/(32,0°)	120,7
22 - 23	115,0°	46° 11' 04" : 42° 09' 53"	ЮВ 90,0°/(90,0°)	30,1
23 - 24	146,5°	46° 11' 05" : 42° 09' 52"	ЮВ 25,0°/(155,0°)	33,2
24 - 25	234,0°	46° 11' 04" : 42° 09' 50"	ЮЗ 8,0°/(188,0°)	50,0
25 - 26	134,0°	46° 11' 07" : 42° 09' 48"	ЮВ 46,0°/(134,0°)	76,4
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)			ЮЗ 0,0°/(180,0°)	24,7

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

ИП «Лесные ресурсы» Фотарь  
1999-2018. Все права защищены.

начальник отдела ГИМ и ЭИ

Исполнитель: Мараганцев М.М.



Номер выдела	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты	
						Y	X
1	1	250	20		0,5	46°11'05"	46°09'40"
						46°11'05"	46°09'41"
						46°11'54"	46°09'50"
						46°11'55"	46°09'51"
				20	0,4	46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
2	2	200	20		0,4	46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"
						46°10'43"	46°09'52"

43 - 1	162.5°	46°11'07"±42°09'48"	Ю3 17.5°/(197.5°)	35.2
27 - 28	217.5°	46°11'06"±42°09'47"	Ю3 17.5°/(197.5°)	20.7
28 - 29	290.0°	46°11'07"±42°09'46"	Ю3 20.0°/(160.0°)	88.0
29 - 30	227.0°	46°11'10"±42°09'48"	СВ 50.0°/(50.0°)	130.9
30 - 31	252.0°	46°11'10"±42°09'52"	СВ 3.0°/(3.0°)	161.6
31 - 32	219.0°	46°11'03"±42°09'54"	СЗ 69.0°/(291.0°)	109.9
32 - 33	168.0°	46°10'59"±42°09'53"	Ю3 72.0°/(252.0°)	69.5
33 - 34	232.5°	46°10'56"±42°09'53"	Ю3 84.0°/(264.0°)	91.3
34 - 35	95.0°	46°10'54"±42°09'50"	Ю3 31.5°/(211.5°)	23.8
35 - 36	155.0°	46°10'53"±42°09'50"	СЗ 63.5°/(296.5°)	65.5
36 - 37	237.0°	46°10'51"±42°09'52"	СЗ 38.5°/(321.5°)	39.2
37 - 38	105.0°	46°10'49"±42°09'52"	Ю3 85.0°/(265.0°)	56.5
38 - 39	273.5°	46°10'48"±42°09'54"	СЗ 20.0°/(340.0°)	141.2
39 - 40	145.0°	46°10'43"±42°09'52"	Ю3 66.5°/(246.5°)	144.6
40 - 41	234.5°	46°10'37"±42°09'53"	СЗ 78.5°/(281.5°)	124.0
41 - 42	156.0°	46°10'33"±42°09'50"	Ю3 46.5°/(226.5°)	118.3
42 - 43	186.5°	46°10'28"±42°09'49"	Ю3 71.0°/(251.0°)	191.0
43 - 1			Ю3 64.0°/(244.0°)	



22.09.2022 10:03  
N 46°10'54"  
E 42°09'50"