

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

Должность  
В.М. Абдулхамидов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Дата 30.12.2021г.



**Акт**

**лесопатологического обследования № 10-321-2021**

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
Тлядальское	-	31	9	6,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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 Цунтинское  
Участковое лесничество Глядальское  
Урочище (дача) - Квартал 31 Выдел 9  
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)*

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

<b>X</b>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; механическое повреждение ветвей (> 3/4) прошлых лет; механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (> 2/3 окр. ств.); механическое повреждение корней прошлых лет (> 3/4 корн. лап).*



2.5. Выборке подлежит 43,1 % деревьев по запасу, в том числе:

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

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

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

усыхающих 6,8 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 21,8 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 14,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 6,3 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
Тлядаляское	.	31	9	6,3	-	-	ВСП	6,3	С.	43,1	до 2023 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: 17.12.2021 года.

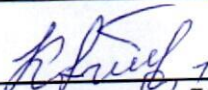
Дата составления документа: 29.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 79387878776

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за декабрь 2021 г.**

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Названные мероприятия	
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживаемые			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Полуживит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
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
31	9	6,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	100, ел.древья 10С	С	86	18	26	-	-	-	-	-	22,8	20,9	25,5	17,9	16,2	13,5	6,8	8,1	4,7	-	-	-	82,3; 82,1;	43,1	41,2	46,6	ВСР	6,3
									Всего	21	10	18	СВЛС Г	0,4*	3	50	96	20,9	24,4	20,9	13,5	16,2	13,5	6,8	8,1	4,7	-	-	-	82,3; 82,1;	43,1	41,2	46,6	ВСР	6,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись

29.12.2021

Дата составления документа

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное 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	31	9	6,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	6,3	10С+Б	Сосна	5	0	0	СВЛСГ	0	3	0	1	0,52
							Ф			10С	Сосна	21	10	18	СВЛСГ	0,4	3	30	1	0,52

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Мирзаев К.Б.

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Тядадьское  
Урочище (дача): -  
Квартал 31 Выдел 9 Площадь выдела 6,3 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 260x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,52 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С, ед.деревья 10С возраст 21 лет тип леса СВЛСГ  
полнота 0,4; бонитет 3; запас на га 30 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:


*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).*

*Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,16.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 29.12.2021 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,16.

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		1		1										2			5/0,1	2,1
12	2		1		1			1						3				8/0,56	4,2
16	6		5		4			2						10				27/4,05	12,5
20	8		6		5			3						12				34/8,84	15,6
24	4		3		3			1						6				17/6,97	7,3
28	1		1		1									2				5/2,9	2,1
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	22		17		15			7						35				96	43,8
итого, куб.м.	5,3		4,2		3,8			1,6						8,5				23,4	43,1
итого, куб.м. %	22,8		17,9		16,2			6,8						36,3				100	43,1

Порода1: С СКС породы: 3,08.

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		1		1										2			5/0,1	2,6
12	2		1		1			1						3				8/0,56	5,2
16	6		5		4			2						10				27/4,05	15,6
20	8		6		5			3						12				34/8,84	19,5
24			3															3/6,97	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	17		16		11			6						27				77	42,9
итого, куб.м.	3,1		3,6		2,0			1,2						4,9				14,8	41,2
итого, куб.м. %	20,9		24,4		13,5			8,1						33,1				100	41,2

Порода2: С (ед. дерева). СКС породы: 3,31.

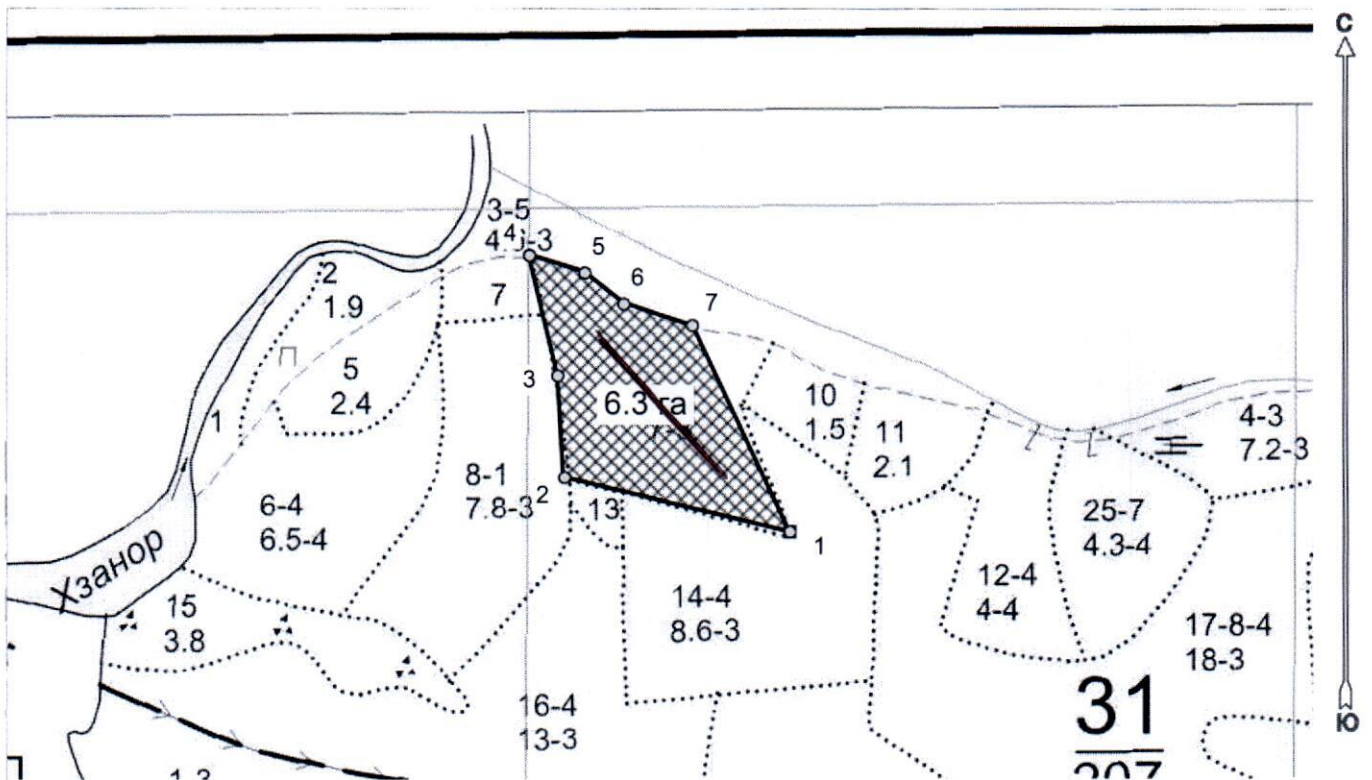
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	4				3			1							6			14/0	36,9
28	1		1		1									2				5/0	10,5
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	5		1		4			1						8				19	47,4
итого, куб.м.	2,2		0,6		1,8			0,4						3,6				8,6	46,6
итого, куб.м. %	25,5		7		20,9			4,7						41,9				100	46,6






### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан: \_  
: Цунтинское лесничество  
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 31, таксационный выдел № 9 \_\_,  
площадь л.п. выдела 6.3 га. ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

  
инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.3 га

Эксплуатационная площадь: 6.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 76.0°   107.5°	46° 14' 53"; 42° 07' 21";	СЗ 76.0°/(284.0°)	305.1
2 - 3		46° 14' 40"; 42° 07' 24";		
3 - 4	189.5°	46° 14' 40"; 42° 07' 28";	СЗ 4.0°/(356.0°)	134.6
4 - 5	59.5°	46° 14' 38"; 42° 07' 33";	СЗ 13.0°/(347.0°)	163.4
5 - 6	159.0°	46° 14' 41"; 42° 07' 33";	ЮВ 72.5°/(107.5°)	76.3
6 - 7	201.0°	46° 14' 43"; 42° 07' 31";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	65.6
7 - 1	132.5°	46° 14' 47"; 42° 07' 30";	ЮВ 72.5°/(107.5°)	94.8
			ЮВ 25.0°/(155.0°)	302.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
9	1	260	20		0,52	46° 14' 52"	42° 07' 22"
						46° 14' 38"	42° 07' 33"
						46° 14' 39"	42° 07' 32"
						46° 14' 53"	42° 07' 21"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б

  
инженер-лесопатолог

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



Участковое лесничество: ГЛЯДАДСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло- вы- де- ла	Состав ва, рельеф, ости выдела	по- крыт. особенн.	Я:Вы- со- ам:	Эле- мент: Р:та	Ди: ам:	Кл: С:	Гр: па:	Воз- вы- со- та	Сырост. дес.	Тип лес	Кл: ас: су- хо-	Запас на выделе, дес.МЗ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4	3,8	80ЛС2В+Б	1	6	ОЛС	15	6	6	2	1	3	СНОЛВ	5	3	10	8	2							
6	2,0	10СС+СС+Б	1	15	СС	75	15	20	4	2	4	СВЛСГ	6	16	32	32	1							
8	6,2	лесные культуры	1	6	СС	18	4	4	1	1	3	СВЛСГ	6	5	31	16	15							
9	6,3	несомкнувшиеся культуры			СС	5					3	СВЛСГ	65											
10	1,5	5Б2ОЛС1Р2СС	1	3	Б	10	3	2	1	1	4	СВЛСГ	6	1	2	1	1							
11	1,8	несомкнувшиеся культуры			СС	1					4	СВЛСГ	70											
12	3,4	ЗБЗЛП2СС2ЛП+ОЛС	1	12	Б	35	10	12	4	2	4	ВЛСГ	6	8	27	8	3							
13	4	лесные культуры	1	6	СС	24	6	10	2	1	4	СВЛСГ	4	3	1	1	1							

УХ.ЗА Л/К РУЧ  
ДОПОЛНЕН.Л/К