

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

  
должность  
В.М. Абдулхамидов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
22 ноября 2021 г.  
дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 2-316-2021

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	-	40	4	11,5	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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 40 Выдел 4  
Лесопатологический выдел 1

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:*

*проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.*

*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)

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров; слом ствола в результате действия шквалистых и ураганных ветров; слом ствола под кроной 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		Высушивающие 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	38,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,1 % 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 10 %,   
старого ветровала 3,2 %,   
старого бурелома 2,9 %.

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 ВСР на площади 7 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	.	40	4	11,5	1	7	ВСР	7	С.	16,1	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,56), назначено ВСР Выбираемый запас на 7 га: 184 м<sup>3</sup>, в том числе (С- 184 м<sup>3</sup>).

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: 08.10.2021 года.

Дата составления документа: 07.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ферзулаев Г.Б.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 51-76-74

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	QЗУ	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	Подожгит рубке, % от запаса	Начальные мероприятия															
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н				Р	Н	Р	Н	Р	П	Р	Вид	площадь, га							
40	4	11,5	Защитные	Противоразнозные леса	нет	1	7	10С	состав	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	ВСР	7,0
								Всего	146	18	32*	СВЧС	Г	0,6	4	160*	148	21,8	33,2		28,9		10,0	3,2	2,9		350;							16,1				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	33,2		28,9		10,0	3,2	2,9		822;	821.							16,1			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ферулаев Г.Б.



Подпись

Дата составления документа

07.11.2021

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Цунтинское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Тлядалское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесосодействия	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	40	4	11,5	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
								8	7	7ССЗСС	Бук	115	18	24	СВЧСТ	0,6	4	200				
							Ф	1	7	10С	Бук	146	18	32	СВЧСТ	0,6	4	160	1	0,6		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ферзулаев Г.Б.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Тлядальское  
Урочище (дача): -  
Квартал 40 Выдел 4 Площадь выдела 11,5 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 146 лет тип леса СВЧСГ  
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 160 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:


*гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Время повреждения: г.г. Состояние насаждения: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ферзулаев Г.Б. Подпись 

Дата составления документа: 07.11.2021 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
16	1		1			1											3/ 0,39	
20	1		2			1								1			5/ 1,1	0,7
24	3		4			4								1	1		13/ 4,55	1,4
28	8		12			11								2	4		37/ 18,5	4,1
32	10		17			15								4	5		51/ 34,68	6
36	6		9			8								2	3		28/ 25,2	3,4
40	2		3			2									1		8/ 9,12	0,7
44	1		1			1											3/ 4,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	32		49			43								10	14		148	16,2
итого, куб. м.	21,3		32,5			28,3								6,1	9,6		97,8	16,1
итого, куб. %	21,8		33,2			28,9								6,3	9,8		100	16,1

Порода I: С. СКС породы: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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
16	1		1			1											3/ 0,39	
20	1		2			1								1			5/ 1,1	0,7
24	3		4			4								1	1		13/ 4,55	1,4
28	8		12			11								2	4		37/ 18,5	4,1
32	10		17			15								4	5		51/ 34,68	6
36	6		9			8								2	3		28/ 25,2	3,4
40	2		3			2									1		8/ 9,12	0,7
44	1		1			1											3/ 4,2	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	32		49			43								10	14		148	16,2
итого, куб. м.	21,3		32,5			28,3								6,1	9,6		97,8	16,1
итого, куб. %	21,8		33,2			28,9								6,3	9,8		100	16,1

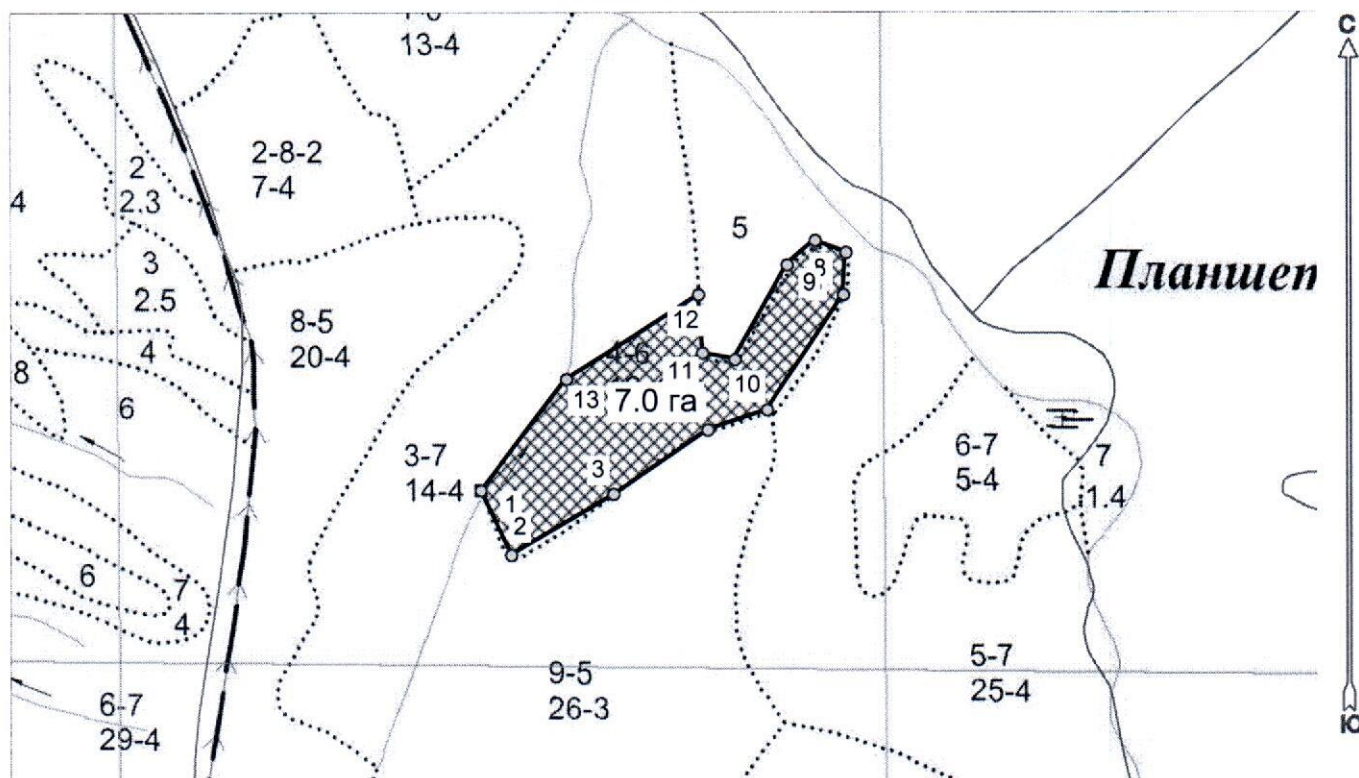




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цумадинское лесничество  
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 40, таксационный выдел № 4,  
площадь выдела 7.0 га. ВСР

Масштаб 1:10000



#### 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: 7.0 га

Эксплуатационная площадь: 7.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 25.5°   275.0°	46° 15' 01"; 42° 06' 03";	ЮВ 25.5°/(154.5°)	94.2
2 - 3		46° 15' 03"; 42° 06' 00";		
3 - 4	184.0°	46° 15' 08"; 42° 06' 02";	СВ 59.5°/(59.5°)	156.6
4 - 5	164.5°	46° 15' 14"; 42° 06' 05";	СВ 55.5°/(55.5°)	150.5
5 - 6	217.5°	46° 15' 17"; 42° 06' 06";	СВ 71.0°/(71.0°)	82.5
6 - 7	210.0°	46° 15' 22"; 42° 06' 11";	СВ 33.5°/(33.5°)	182.7
7 - 8	252.5°	46° 15' 22"; 42° 06' 13";	СВ 3.5°/(3.5°)	54.9
8 - 9	242.0°	46° 15' 20"; 42° 06' 13";	СЗ 68.5°/(291.5°)	43.8
9 - 10	200.5°	46° 15' 18"; 42° 06' 12";	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	49.0
10 - 11	107.5°	46° 15' 15"; 42° 06' 08";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	141.8
11 - 12	106.0°	46° 15' 14"; 42° 06' 08";	СЗ 78.0°/(282.0°)	43.5
12 - 13	298.5°	46° 15' 13"; 42° 06' 11";	СЗ 4.0°/(356.0°)	76.2
13 - 1	199.5°	46° 15' 06"; 42° 06' 07";	ЮЗ 57.5°/(237.5°)	206.6
			ЮЗ 37.5°/(217.5°)	185.6

№ 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		
4	1	300	20	-	0,6	46°15'15"	42°06'08"
	2			-			
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата обследования: 08.10.2021

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования № Л-316-2021



