

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 № 3-316-2021

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	5	15,8	1	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 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 5  
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 2,87

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; слом ствола в результате действия шквалистых и ураганных ветров; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) 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	9,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 5,5 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,2 %,  
старого ветровала 6,3 %,  
старого бурелома 6,3 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: код 821, 822, 823

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 8,8 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	5	15,8	1	8,8	ВСП	8,8	С	27,3	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).

Средневзвешанная категория насаждения ( $K_{нас} = 2,87$ ), назначено ВСП Выбираемый запас на 8,8 га: 370 м<sup>3</sup>, в том числе (С- 370 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.

Цунтинское

Лесничество (лесопарк):

Республика Дагестан

Урочище (лесная дача):

Глядалское

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб., шт.			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	без признаков ослабления
40	5	15,8	Защитные	Противоразнозные леса	нет	1	8,8	10С+Б	9																						ВСР					8,8		
									Всего	146	20	30	ВЛДС Г	0,5	4	150*	197	22,0	18,6	32,1							5,5					823;	27,3					
																		21,0	18,7	32,6						5,6					822;	27,7						
																		81,0	9,5	9,5												350;						

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: Тлядальское -

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 лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	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	40	5	15,8	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО	1	8,8		6ССЗСС1Б	Сосна	130	19	32	ВЛДСГ	0,6	4	200			
							Ф	1	8,8		10С+Б	Сосна	146	20	30	ВЛДСГ	0,5	4	150	1	0,8	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ферулаев Г.Б.

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Тядадьское  
Урочище (дача): -  
Квартал 40 Выдел 5 Площадь выдела 15,8 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 8,8 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 146 лет тип леса ВЛЛСГ  
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 150 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87.*

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.

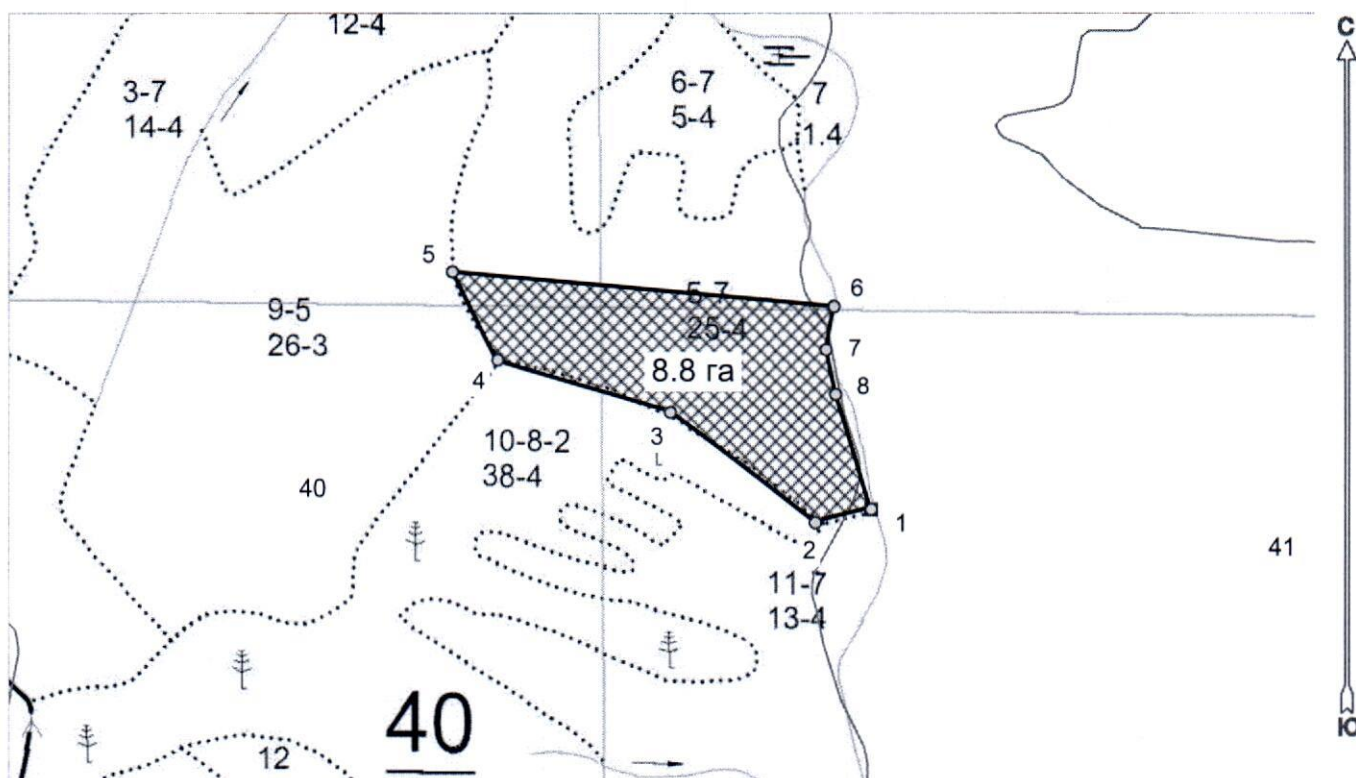







### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цумадинское лесничество  
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 40, таксационный выдел № 5\_,  
площадь выдела 8.8 га. ВСП

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: 8.8 га

Эксплуатационная площадь: 8.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 76.5°   129.5°	46° 15' 40"; 42° 05' 46";	ЮЗ 76.5°/(256.5°)	76.6
2 - 3		46° 15' 36"; 42° 05' 46";		
3 - 4	200.0°	46° 15' 28"; 42° 05' 50";	СЗ 53.0°/(307.0°)	240.4
4 - 5	134.5°	46° 15' 18"; 42° 05' 53";	СЗ 73.0°/(287.0°)	239.7
5 - 6	57.5°	46° 15' 16"; 42° 05' 56";	СЗ 27.5°/(332.5°)	131.4
6 - 7	84.5°	46° 15' 38"; 42° 05' 55";	ЮВ 85.0°/(95.0°)	508.0
7 - 8	202.5°	46° 15' 37"; 42° 05' 53";	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	57.6
8 - 1	186.0°	46° 15' 38"; 42° 05' 51";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	61.4
			ЮВ 17.5°/(162.5°)	159.5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	1	400	20	-	0,8	46°15'38"	42°05'55"
	2						
				Итого:	0,8		

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.

в архиву № 3-316-2021.

Дата обследования: 08.10.2021

Приложение 4



№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Диаметр	Густота	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас	Высота	Вид
№	м²	Вид	м²	лет	см	шт/га	СВЧСГ	%,	м³	т.ч.	лес	м³	м	лес
1	9,0	6СС3СС1В	1	17	СС	110	19 28 6 4 4	СВЧСГ	,6	18	162	97 3	9	ВЫБ.САНР.1 ОУ
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	14 18	С2			49 3			
		склон СВ-30 вдум-1800 м			Б	15 18					16 4			
2	7,0	5СС2СС2Б1ОС	1	17	СС	160	20 36 8 4 4	СВЛСГ	,5	15	105	52 2	14	7
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	14 18	С2			21 3			
		склон СВ-30 вдум-1800 м			Б	50	14 16				21 4			
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 15%			ОС	14 16					11 4			
		подрост: 10СС (30) 5,5 м, 2,0 тыс.шт/га												
		поллесок: ШП РЕДКИЙ												
3	13,7	5СС3СС2В	1	17	СС	130	19 32 7 4 4	ВЛЛСГ	,6	20	274	137 2	14	14
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	15 20	С3			82 2			
		склон СВ-30 вдум-1800 м			Б	50	14 14				55 4			
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 25%												
		подрост: 10СС (30) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га												
		поллесок: ШП РЕДКИЙ												
4	11,5	7СС3СС	1	17	СС	115	18 24 6 4 4	СВЧСГ	,6	20	230	161 1	12	12
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	15 20	С2			69 1			
		склон СВ-40 вдум-1800 м												
5	15,8	6СС3СС1В	1	17	СС	130	19 32 7 4 4	ВЛЛСГ	,6	20	316	189 2		
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	15 20	С3			95 2			
		склон СВ-40 вдум-1900 м			Б	50	14 14				32 4			
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
6	4,3	4СС2СС2Б2ЛП	1	16	СС	130	19 32 7 4 4	СВЛСГ	,6	17	73	29 2		
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	15 20	С2			15 2			
		склон СВ-40 вдум-1900 м			Б	50	14 14				15 4			
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ			ЛП	15 16					14 3			
		подрост: 6Б2КЛВ2ЛП (30) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га												
		поллесок: ШП РЕДКИЙ												
8	20,0	5Б2КЛВ1ОС1П1СС	1	15	В	50	14 16 5 3 4	ВЛСВ	,7	13	260	130 3	2	2
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			КЛВ	14 16		С3			52 3			
		склон С-35 вдум-1900 м			ОС	14 16					26 4			
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ			ЛП	14 16					26 2			
		подрост: 6Б2КЛВ2ЛП (30) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га			СС	110	20 32				26 1			
		поллесок: РД СР.ТУСТ												
		склон С-35 вдум-2100 м												
9	26,0	6ОС2Б2СС	1	16	ОС	45	15 16 5 4 3	СВЛСГ	,6	14	364	218 4	26	52
		поллесок: ШП РЕДКИЙ			Б	15 14		С2			73 3			
		склон С-35 вдум-2100 м			СС	110	20 32				73 1			