

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность
В. М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата **2023**



Акт

лесопатологического обследования № 13-321-2021

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
Глядальское	-	36	5	28,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,9 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 36 Выдел 5
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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

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: механическое повреждение ветвей (>3/4) прошлых лет; деформация стволов; механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.); механическое повреждение корней прошлых лет (>3/4 корн. лап); обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 29,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 16,7 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 7,4 %,
старого бурелома 5,5 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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 28,9 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	-	36	5	28,9	-	-	ВСП	28,9	С.	29,6	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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Дунтинское

Участковое лесничество:

Тлядальское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей		
																состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота
2005	36	5	28,9	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО			6ССАСС	Сосна	155	22	44	СВЛСГ	0,5	4	200			20	21
							Ф		28,9	10С	Сосна	161	22	52	СВЛСГ	0,5	4	170		1	1,16	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Тлядальское
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 5 Площадь выдела 28,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 28,9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 580x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,16 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 161 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

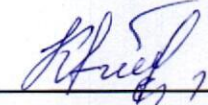
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

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: 2,51.

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: 2,51.

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
40	1		1					1									3/ 3,42	1,3
44	3		1		1			1						1			7/ 9,8	2,6
48	7		4		3			3						3			20/ 46,6	7,8
52	10		5		4			5						4			28/ 77,28	11,7
56	5		3		2			2						2			14/ 45,22	5,2
60	2		1		1			1									5/ 18,65	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		15		11			13							10		77	29,9
итого, куб.м	72,9		39,1		29,6			33,5							25,9		201,0	29,6
итого, куб.%	36,2		19,5		14,7			16,7							12,9		100	29,6

Порода: С. СКС породы: 2,51

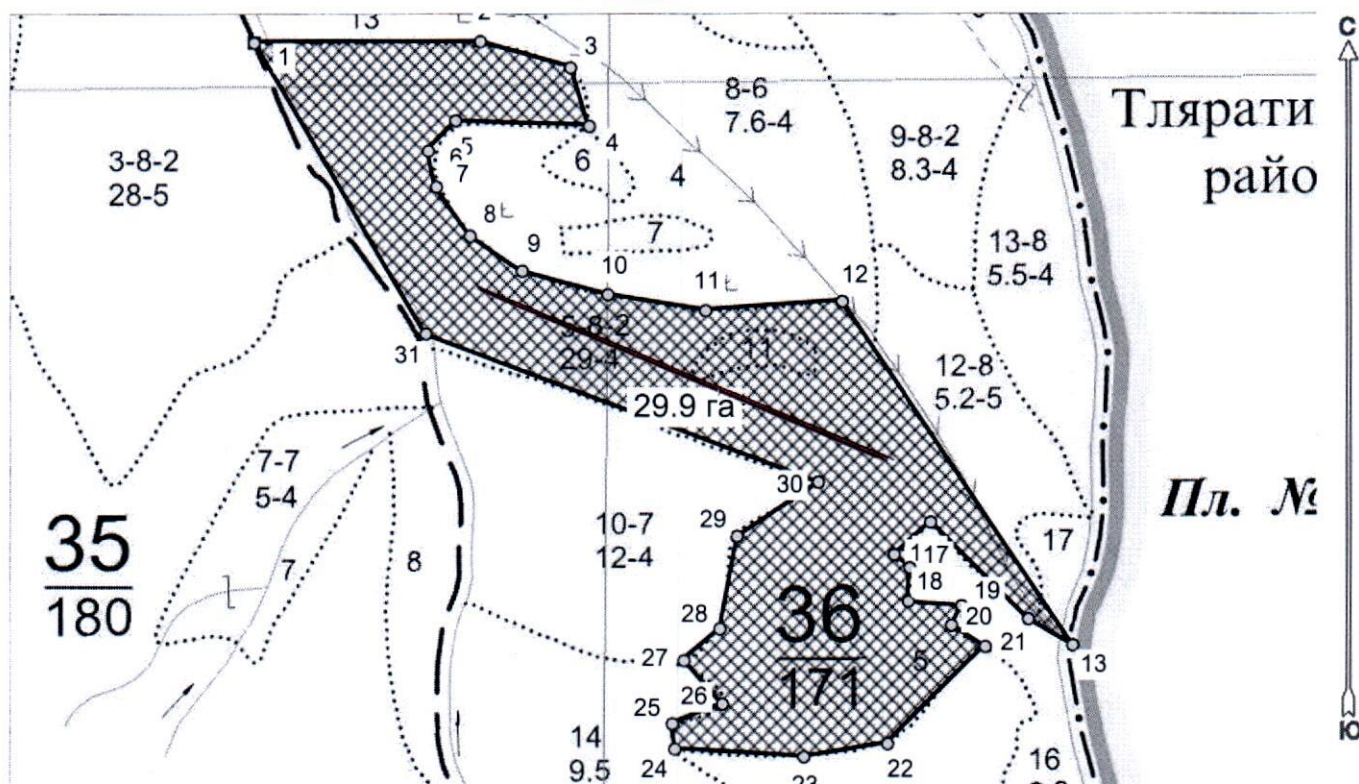
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	1		1					1									3/ 3,42	1,3
44	3		1		1			1						1			7/ 9,8	2,6
48	7		4		3			3						3			20/ 46,6	7,8
52	10		5		4			5						4			28/ 77,28	11,7
56	5		3		2			2						2			14/ 45,22	5,2
60	2		1		1			1									5/ 18,65	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		15		11			13							10		77	29,9
итого, куб.м	72,9		39,1		29,6			33,5							25,9		201,0	29,6
итого, куб.%	36,2		19,5		14,7			16,7							12,9		100	29,6



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 36, таксационный выдел № 5,
площадь выдела 29.9 га. ВЕР

Масштаб 1:10196



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: 29.9 га

Эксплуатационная площадь: 29.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 89.5° 163.5°	46° 16' 29"; 42° 07' 06";	СВ 89.5°/(89.5°)	308.8
2 - 3		46° 16' 43"; 42° 07' 06";		
3 - 4	124.0°	46° 16' 48"; 42° 07' 05";	ЮВ 74.0°/(106.0°)	127.4
4 - 5	70.0°	46° 16' 49"; 42° 07' 02";	ЮВ 17.5°/(162.5°)	81.7
5 - 6	230.0°	46° 16' 41"; 42° 07' 02";	СЗ 88.0°/(272.0°)	181.1
6 - 7	235.0°	46° 16' 40"; 42° 07' 01";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	55.2
7 - 8	202.5°	46° 16' 40"; 42° 06' 59"; *	ЮВ 12.5°/(167.5°)	48.9
8 - 9	202.0°	46° 16' 42"; 42° 06' 57";	ЮВ 35.0°/(145.0°)	80.0
9 - 10	197.5°	46° 16' 45"; 42° 06' 56";	ЮВ 57.0°/(123.0°)	84.6
10 - 11	186.5°	46° 16' 50"; 42° 06' 55";	ЮВ 74.5°/(105.5°)	119.7
11 - 12	193.0°	46° 16' 56"; 42° 06' 54";	ЮВ 81.0°/(99.0°)	133.0
12 - 13	120.0°	46° 17' 04"; 42° 06' 54";	СВ 86.0°/(86.0°)	185.0
13 - 14	25.5°	46° 17' 18"; 42° 06' 39";	ЮВ 34.0°/(146.0°)	559.7
14 - 15	166.0°	46° 17' 15"; 42° 06' 41";	СЗ 59.5°/(300.5°)	69.9
15 - 16	266.5°	46° 17' 09"; 42° 06' 45";	СЗ 45.5°/(314.5°)	186.6
16 - 17	278.5°	46° 17' 07"; 42° 06' 43";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	66.5
17 - 18	127.5°	46° 17' 08"; 42° 06' 43"; *	ЮВ 50.0°/(130.0°)	27.7
18 - 19	268.0°	46° 17' 08"; 42° 06' 41";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	46.0
19 - 20	66.0°	46° 17' 11"; 42° 06' 41";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	73.0
20 - 21	266.5°	46° 17' 11"; 42° 06' 40";	ЮЗ 28.0°/(208.0°)	30.1
21 - 22	76.0°	46° 17' 13"; 42° 06' 39";	ЮВ 58.5°/(121.5°)	54.1
22 - 23	144.5°	46° 17' 07"; 42° 06' 35";	ЮЗ 45.5°/(225.5°)	186.6
23 - 24	167.5°	46° 17' 02"; 42° 06' 35";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	115.0
24 - 25	99.5°	46° 16' 54"; 42° 06' 35";	СЗ 86.5°/(273.5°)	174.2
Исполнитель: Мирзаев К Б	105.5°	46° 16' 54"; 42° 06' 36";	СЗ 6.0°/(354.0°)	33.8
25 - 26	290.0°	46° 16' 57"; 42° 06' 37";	СВ 68.5°/(68.5°)	72.5
26 - 27	---	---	СЗ 41.5°/(318.5°)	77.8

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

инженер-лесопатолог

ГП «Лесные ресурсы» Фортар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	90.5°	46° 16' 55"; 42° 06' 39";	CB 48.5°/(48.5°)	64.0
28 - 29	218.0°	46° 16' 57"; 42° 06' 40";	CB 10.5°/(10.5°)	127.6
29 - 30	134.0°	46° 16' 58"; 42° 06' 44";	CB 56.5°/(56.5°)	131.8
30 - 31	306.0°	46° 17' 03"; 42° 06' 47";	C3 69.5°/(290.5°)	567.0
31 - 1	141.5°	46° 16' 40"; 42° 06' 53";	C3 31.0°/(329.0°)	454.0

№ выдела	Ленты (круговой площади) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадей пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	1	580	20		1,16	46°16'40"	42°06'59"
						46°17'08"	42°06'43"
						46°16'41"	42°06'58"
						46°17'09"	42°06'42"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

№	Пло-ва, рельеф, особенности	Состав, вид	Подрост, подрост	Высота	Элемент	Диаметр	Группа	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас	Скорость	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные			
1	4	6СС4СС	1	19	СС	135	21 40 7 4 4	85 17 24	СВЛСГ, 6 С2	19	65	32 2 19 2 7 4 7 3	5 2 3 2	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон С -35 вдум-1800 м																				
2	3,4	5СС3СС1Я0ЛП	1	19	СС	155	22 44 8 4 4	80 16 24 18 28 18 28	СВЛСГ, 5 С2	19	65	32 2 19 2 7 4 7 3	5 2 3 2	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон С -40 вдум-1900 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
3	5,4	4СС1СС3ОС2ЛП	1	18	СС	155	22 44 8 4 4	80 16 24 60 16 20 16 20	СВЛСГ, 5 С2	17	92	37 2 9 2 28 4 18 3	5	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ склон СВ-35 вдум-1900 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
4	12,0	ГАРЬ	4	СС	СС	150	21 44	100С	СВЛСГ С2	10	120	3	120	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СВ-35 вдум-1900 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
5	28,9	6СС4СС	1	20	СС	155	22 44 8 4 4	80 16 24	СВЛСГ, 5 С2	20	578	347 2 231 3	5	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м																				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
8	7,6	6ОС2Е2СС	1	17	ОС	60	16 20 6 4 4	16 20 19 32	ВЛБСВ, 6 В3	16	122	73 4 25 3 24 2	8	15	15	15	15	15	15	15
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м склон СЗ-40 вдум-2000 м																				
9	7,3	6СС4СС	1	19	СС	150	21 44 8 4 4	80 17 24	ВЛБСВ, 6 В3	21	153	92 2 61 2	12	15	15	15	15	15	15	15
подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон СЗ-35 вдум-2100 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
10	12,0	7СС2ОС1ЯО	1	19	СС	125	20 36 7 4 4	70 17 24 16 20	СВЛСГ, 5 С2	19	228	159 2 46 4 23 4	12	15	15	15	15	15	15	15
склон СЗ-40 вдум-2000 м ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

СПЛОШ. САНРУБ.
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.