

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан



У.И. Улакаев

11.11.2022 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 3-3-321-2022

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	-	31	21	35	1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 31 Выдел 21
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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,91

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); 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.

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		Высушивание 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	24	средняя
Гнили стволовые	Ос	6,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 7,4 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 8,2 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 11,1 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 5 %.

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 15 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	,	31	21	35	1	15	ВСП	15	С	48	до 2024 года
									Б	5,1	
									ОС	32,9	

В выделе 21 площадью 15,0 га, состав 5С2Б2Ос1ЛП, полнота 0,6, СКС насаждений составляет 2,91 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 905 куб.м.

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)51-76-74



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Тлядальское
Урочище (дача): -
Квартал 31 Выдел 21 Площадь выдела 35,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 600x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С2Б2Ос1Лп возраст 130 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 200 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:

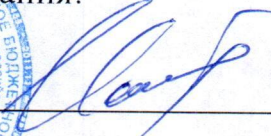
гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,91.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись 
и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 20.10.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,91.

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	3		4		3												10/ 0,23	
12	8		5		4	1								2			20/ 1,39	0,4
16	15		14		12	2	2	1						2	1		49/ 6,6	0,7
20	37		25		16	5	3	2						8	3		99/ 24,21	2,5
24	43		23		10	7	3	3						11	3		103/ 38,81	3,1
28	21		11		3	5	1	2						7	3		53/ 28,04	2,5
32	6		5		1	3		1						4	1		21/ 17,27	1,3
36	3		9			6		4						7	3		32/ 29,82	3,1
40	1		10			8		5						8	4		36/ 41,04	3,7
более 40	1		7			5		4						5	3		25/ 41,09	2,7892857
итого, шт	138		113		49	42	9	22						54	21		448	20,1
итого, куб м	46,6		59,7		11,2	33,2	2,3	19,9						38,2	17,4		228,5	31,7
итого, куб.%	20,4		26,2		4,9	14,5	1	8,7						16,7	7,6		100	31,7

Порода1 С СКС породы 3,47

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			1														1/ 0,35	
28						1		1						1	1		5/ 2,5	2,9
32			2			2		1						2	1		8/ 5,44	3,8
36	1		8			6		4						7	3		29/ 26,1	13,5
40	1		10			8		5						8	4		36/ 41,04	16,2
44	1		5			4		3						4	2		19/ 26,6	8,7
48			1			1		1						1	1		5/ 11,65	2,9
52			1														1/ 2,76	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		29			22		15						23	12		104	48,1
итого, куб м	3,4		32,0			24,3		17,0						25,3	13,6		116,5	48,0
итого, куб.%	2,9		28,2			20,9		14,6						21,7	11,7		100	48

Порода2 Б СКС породы 1,52

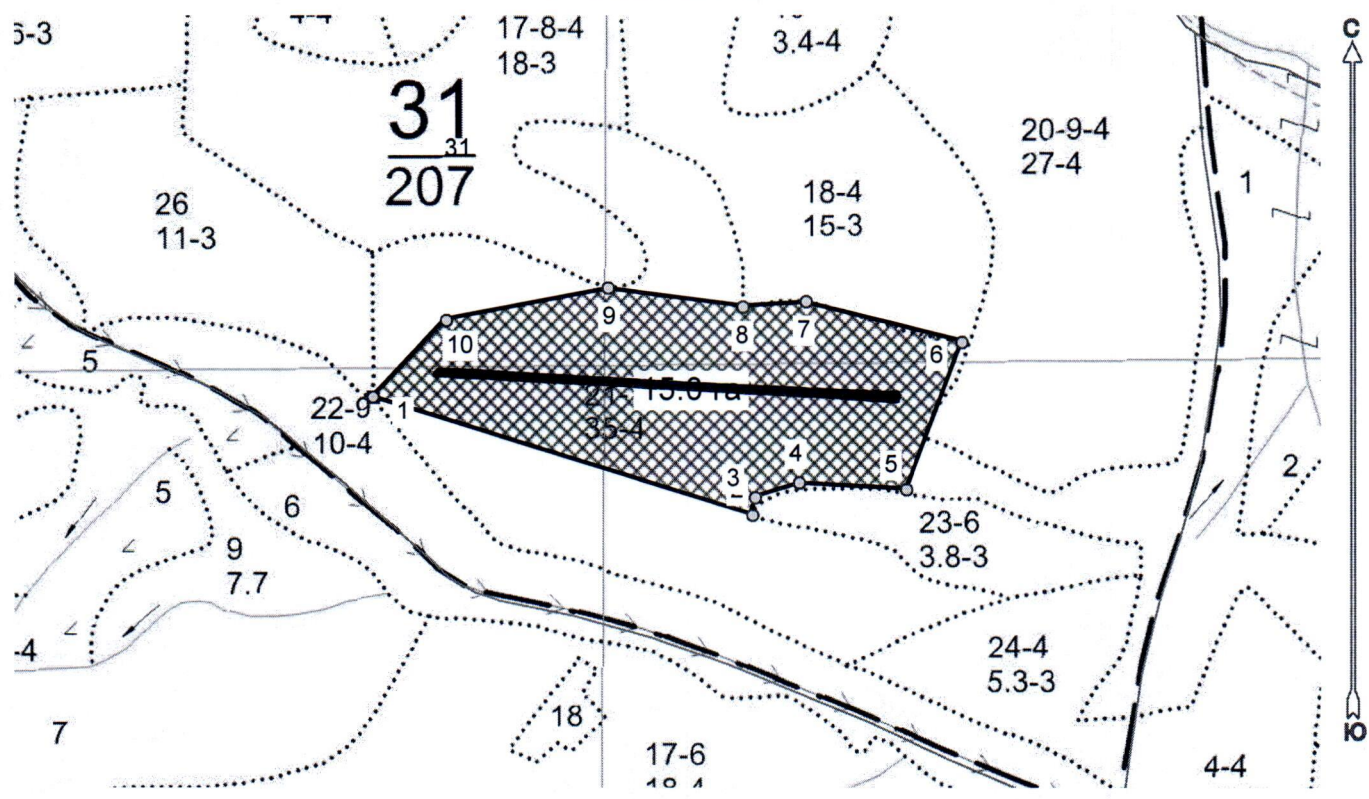
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2/ 0,06	
12	5		1														6/ 0,36	
16	9		2		1		1										13/ 1,56	
20	27		5		2		2							2			38/ 8,36	1,4
24	36		6		3		2							3			50/ 16	2,1
28	18		3		1		1							2			25/ 10,75	1,4
32	5		1														6/ 5,7	
36	2																2/ 2,48	
-																	0/ 0	
итого, шт	104		18		7		6							7			142	4,9
итого, куб м	33,9		5,6		2,0		1,6							2,3			45,4	5,1
итого, куб.%	74,7		12,3		4,4		3,5							5,1			100	5,1



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Тлядальское уч лесничество, лесной квартал № 31, таксационный выдел № 21_,
площадь л.п. выдела 15.0 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ



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

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

«Лесное хозяйство» компания
1999-2018 Все права защищены.



начальник отдела ЛЗМ и ЗЛ

Исполнитель: Марандалиев М М

(Handwritten signature)

Номер выдела	Номер ленты	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты	
						начало	конец
21	1	600	20	12		46°15'43" N	46°07'04" E
						46°15'43" N	46°07'04" E
						46°15'43" N	46°07'04" E
						46°15'43" N	46°07'04" E

Номера точек	Величина угла (гр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1-2	ЮВ 72.5° 278.5°	46°15'09" N; 42°07'02" E	ЮВ 72.5°/(107.5°)	525.7
2-3	117.0°	46°15'31" N; 42°06'57" E	СВ 8.5°/(8.5°)	23.3
3-4	158.0°	46°15'33" N; 42°06'58" E	СВ 71.5°/(71.5°)	61.7
4-5	252.5°	46°15'39" N; 42°06'58" E	ЮВ 86.5°/(93.5°)	142.2
5-6	276.5°	46°15'43" N; 42°07'04" E	СВ 21.0°/(21.0°)	208.3
6-7	199.0°	46°15'34" N; 42°07'06" E	СЗ 75.5°/(284.5°)	214.3
7-8	167.0°	46°15'30" N; 42°07'06" E	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	83.7
8-9	199.0°	46°15'30" N; 42°07'06" E	СЗ 82.0°/(278.0°)	179.2
9-10	215.0°	46°15'13" N; 42°07'05" E	ЮЗ 79.0°/(259.0°)	218.9
10-1			ЮЗ 44.0°/(224.0°)	140.3

Общая площадь: 15.0 га
Эксплуатационная площадь: 15.0 га

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

