

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)


дата

Акт

лесопатологического обследования № 1-5-321-2022

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
Междуреченское	-	144	10	46	1	27,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,8 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 Междуреченское
Урочище (дача) - Квартал 144 Выдел 10
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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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.

2.5. Выборке подлежит 17,4 % 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 2,6 %,
 старого ветровала 9,4 %,
 старого бурелома 5,4 %.

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 УНД на площади 27,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Междуреченское	,	144	10	46	1	27,8	УНД	27,8	Б	14,3	до 2024 года
									С	17,7	
									Ос	25,4	

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: 28.10.2022 года.

Дата составления документа: 27.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность нач. отдела

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цунтинское

Участковое лесничество: _____

Междуреченское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода
2010	144	10	46	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	1	27,8	Береза	Береза	92	15	24	ВЛРБ	0,6	4	90	2	1,2	
								Φ		Береза	Береза	75	15	26	ВЛРБ	0,5	4	90	20	21	
								ТО		6Б2ОС2СС+И ВД											

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Междуреченское
Урочище (дача): -
Квартал 144 Выдел 10 Площадь выдела 46,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 27,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20; 300x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б3С2Ос возраст 92 лет тип леса ВЛРБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 90 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 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: - гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 
Дата составления документа: 27.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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	1		1		1												3/ 0,09	
12	2		2		2									1			7/ 0,42	0,4
16	6		7		6									2			21/ 2,65	0,7
20	16		17		15									8			56/ 12,48	2,8
24	24		28		23									17			92/ 31,21	6
28	17		21		16									14			68/ 33,99	5
32	7		9		6									5			27/ 22,68	1,8
36	2		3		3												8/ 8,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	75		88		72									47			282	16,7
итого, куб.м.	28,5		35,9		28,6									19,6			112,6	17,4
итого, куб,%	25,3		31,9		25,4									17,4			100	17,4

Порода1: Б. СКС породы: 2,39.

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												3/ 0,09	
12	2		2		2									1			7/ 0,42	0,5
16	5		5		4									2			16/ 1,92	1,1
20	14		14		13									7			48/ 10,56	3,8
24	18		19		17									11			65/ 20,8	6,2
28	9		9		8									5			31/ 13,33	2,7
32	3		3		2									1			9/ 8,55	0,5
36	1		1		1												3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	53		54		48									27			182	14,8
итого, куб.м.	17,6		17,9		15,5									8,5			59,5	14,3
итого, куб,%	29,6		30		26,1									14,3			100	14,3

Порода2: С. СКС породы: 2,46.

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
16	1		1		1												3/ 0,39	
20	2		2		1									1			6/ 1,32	1,5
24	5		6		4									4			19/ 6,65	6
28	7		8		5									5			25/ 12,5	7,5
32	3		4		2									2			11/ 7,48	3
36	1		1		1												3/ 2,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		22		14									12			67	17,9
итого, куб.м.	8,8		10,3		6,5									5,5			31,1	17,7
итого, куб,%	28,3		33,1		20,9									17,7			100	17,7

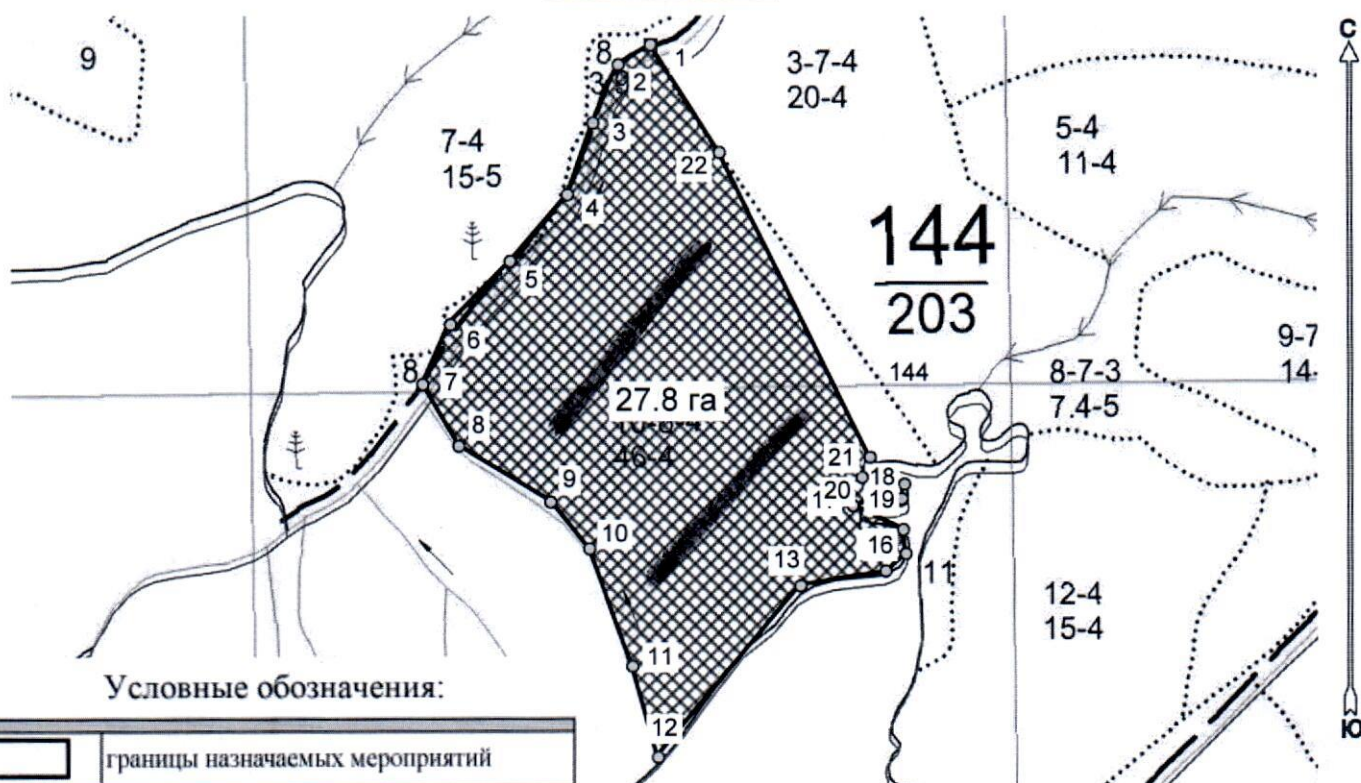
Порода3: Ос. СКС породы: 2,97.

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
16			1		1												2/ 0,34	
20			1		1												2/ 0,6	
24	1		3		2									2			8/ 3,76	6,1
28	1		4		3									4			12/ 8,16	12
32	1		2		2									2			7/ 6,65	6,1
36			1		1												2/ 2,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		12		10									8			33	24,242424
итого, куб.м.	2,1		7,7		6,6									5,6			22,0	25,4
итого, куб.%	9,5		35,1		30									25,4			100	25,4

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Междуреченское уч лесничество, лесной квартал № 144, таксационный выдел № 10, площадь л.п выдела 27.8 га. *УНД*

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	1	300	20		0,6	45° 46' 40"	42° 12' 55"
						45° 46' 40"	42° 12' 56"
						45° 46' 30"	42° 12' 40"
						45° 46' 29"	42° 12' 41"
	2	300	20		0,6	45° 46' 35"	42° 12' 33"
						45° 46' 35"	42° 12' 34"
						45° 46' 49"	42° 12' 42"
						45° 46' 48"	42° 12' 43"

Исполнитель: Магандалиев М М

М. Магандалиев
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 27.8 га

Эксплуатационная площадь: 27.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 58.0° 214.0°	45° 46' 36"; 42° 13' 00";	ЮЗ 58.0°/(238.0°)	50.1
2 - 3		45° 46' 34"; 42° 12' 59";		
3 - 4	184.0°	45° 46' 33"; 42° 12' 56";	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	83.0
4 - 5	159.0°	45° 46' 31"; 42° 12' 53";	ЮЗ 19.5°/(199.5°)	99.4
5 - 6	177.0°	45° 46' 28"; 42° 12' 50";	ЮЗ 40.5°/(220.5°)	116.6
6 - 7	198.0°	45° 46' 25"; 42° 12' 48";	ЮЗ 44.0°/(224.0°)	115.1
7 - 8	236.0°	45° 46' 23"; 42° 12' 45";	ЮЗ 25.5°/(205.5°)	86.1
8 - 9	208.5°	45° 46' 25"; 42° 12' 43";	ЮВ 30.5°/(149.5°)	94.2
9 - 10	161.0°	45° 46' 30"; 42° 12' 40";	ЮВ 58.5°/(121.5°)	143.0
10 - 11	160.5°	45° 46' 33"; 42° 12' 38";	ЮВ 39.5°/(140.5°)	80.4
11 - 12	175.5°	45° 46' 35"; 42° 12' 33";	ЮВ 20.0°/(160.0°)	165.4
12 - 13	305.0°	45° 46' 37"; 42° 12' 29";	ЮВ 15.5°/(164.5°)	124.7
13 - 14	139.5°	45° 46' 45"; 42° 12' 37";	СВ 39.5°/(39.5°)	293.8
14 - 15	211.0°	45° 46' 50"; 42° 12' 37";	СВ 80.0°/(80.0°)	115.1
15 - 16	235.5°	45° 46' 51"; 42° 12' 38";	СВ 49.0°/(49.0°)	35.1
16 - 17	238.5°	45° 46' 51"; 42° 12' 39";	СЗ 6.5°/(353.5°)	32.0
17 - 18	33.0°	45° 46' 48"; 42° 12' 40";	СЗ 64.5°/(295.5°)	74.5
18 - 19	252.0°	45° 46' 51"; 42° 12' 40";	СВ 82.5°/(82.5°)	66.2
19 - 20	271.5°	45° 46' 51"; 42° 12' 41";	СВ 10.5°/(10.5°)	19.7
20 - 21	77.0°	45° 46' 48"; 42° 12' 41";	СЗ 81.0°/(279.0°)	57.4
21 - 22	228.0°	45° 46' 49"; 42° 12' 42";	СВ 22.0°/(22.0°)	28.5
22 - 1	186.5°	45° 46' 40"; 42° 12' 55";	СЗ 26.5°/(333.5°)	447.2
			СЗ 32.5°/(327.5°)	167.7

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

