

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22 ноября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6-316-2021

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
Междуреченское	-	149	7	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 149 Выдел 7
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:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,79

Причины ослабления, повреждения насаждения:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); 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: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 60,7 % 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 29,8 %,
старого ветровала 14,5 %,
старого бурелома 16,4 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 11 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
Междуреченское	,	149	7	11	-	-	УНД	11	Ос, С, Б, Д.	60,7	до 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,79), назначено УНД Выбираемый запас на 11 га: 475 м³, в том числе (ОС- 278 м³, Б - 53 м³, С - 18 м³).

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: 21.10.2021 года.

Дата составления документа: 12.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Дулишское
 Участковое лесничество: Междуреченское Урочище (лесная дача): _____

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 лесосурьейства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	149	7	11	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	.	11	60С1Б1ГДС НСС	Осина	50	12	20	ВЛСБ	0,6	4	90			
							Ф			60С2Б2С+Д	Осина	66	12	26	ВЛСБ	0,4	4	50	1	0,9	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Междуреченское
Урочище (дача): -
Квартал 149 Выдел 7 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 11 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 450x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Ос2Б2С+Д возраст 66 лет тип леса ВЛСБ
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 50 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:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); 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: 2018 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,79.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 
Дата составления документа: 12.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,79.

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																1/0,03	
12	1																1/0,06	
16	2					1								2	1		6/0,83	3,2
20	6		1			1								4	2		14/3,4	6,4
24	8		2			4								7	6		27/10,46	13,8
28	6		3			5								8	6		28/16,53	14,9
32	1		1			2								4	5		13/11,27	9,6
36						1								1	2		4/4,62	3,2
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	25		7			14								26	22		94	51,1
итого, куб.м.	7,8		4,2			6,5								14,5	14,0		47,0	60,7
итого, куб,%	16,6		8,9			13,8								30,9	29,8		100	60,7

Порода1: Ос. СКС породы: 4,44.

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	4,7
20			1											2	1		4/1,2	7
24			2											5	4		11/5,17	20,9
28	1		3											7	5		16/10,88	27,8
32			1											4	3		8/7,6	16,3
36														1	1		2/2,48	4,7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		7											20	15		43	81,4
итого, куб.м.	0,7		4,2											12,9	9,8		27,6	82,3
итого, куб,%	2,5		15,2											46,7	35,6		100	82,3

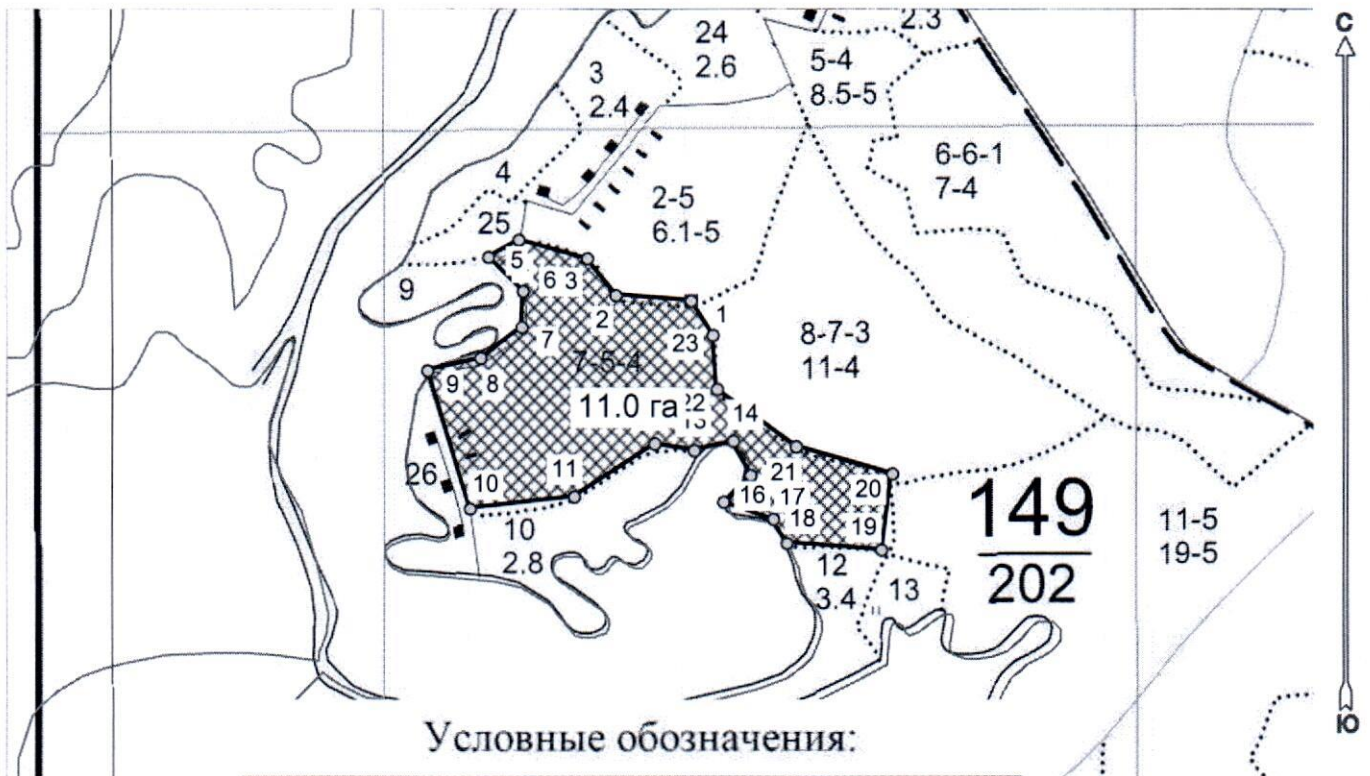
Порода2: Б. СКС породы: 2,74.

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																1/0,03	
12	1																1/0,06	
16	2													1			3/0,36	3,2
20	6													2	1		9/1,98	9,8
24	7													2	1		10/3,2	9,7
28	4													1			5/2,15	3,2
32															1		1/0,95	3,2
36															1		1/1,24	3,2
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	21													6	4		31	32,3
итого, куб.м.	5,6													1,6	2,7		9,9	43,5
итого, куб,%	56,5													16,2	27,3		100	43,5

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Междуреченское уч лесничество, лесной квартал № 149, таксационный выдел №
7, площадь выдела 11.0 га. УНД

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ 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		
7	1	450	20	-	0,9	45°50'58"	42°12'35"
	2						
				Итого:	0,9		

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: 11.0 га

Эксплуатационная площадь: 11.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 86.0° 131.0°	45° 50' 55"; 42° 12' 39";	СЗ 86.0°/(274.0°)	99.5
2 - 3		45° 50' 50"; 42° 12' 39";		
3 - 4	218.0°	45° 50' 49"; 42° 12' 41";	СЗ 74.5°/(285.5°)	93.7
4 - 5	225.0°	45° 50' 45"; 42° 12' 41";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	46.8
5 - 6	285.5°	45° 50' 43"; 42° 12' 41";	ЮВ 45.0°/(135.0°)	65.0
6 - 7	133.0°	45° 50' 45"; 42° 12' 39";	ЮЗ 2.0°/(182.0°)	47.7
7 - 8	128.5°	45° 50' 45"; 42° 12' 38";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	68.3
8 - 9	156.0°	45° 50' 43"; 42° 12' 36";	ЮЗ 77.5°/(257.5°)	72.6
9 - 10	274.5°	45° 50' 40"; 42° 12' 36";	ЮВ 17.5°/(162.5°)	188.8
10 - 11	259.0°	45° 50' 42"; 42° 12' 30";	СВ 83.5°/(83.5°)	139.1
11 - 12	206.5°	45° 50' 48"; 42° 12' 30";	СВ 57.0°/(57.0°)	126.7
12 - 13	137.0°	45° 50' 53"; 42° 12' 33";	ЮВ 80.0°/(100.0°)	52.1
13 - 14	203.5°	45° 50' 55"; 42° 12' 32";	СВ 76.5°/(76.5°)	52.9
14 - 15	104.0°	45° 50' 57"; 42° 12' 33";	ЮВ 27.5°/(152.5°)	49.8
15 - 16	107.5°	45° 50' 58"; 42° 12' 31";	ЮЗ 45.0°/(225.0°)	50.0
16 - 17	295.5°	45° 50' 57"; 42° 12' 30";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	69.5
17 - 18	138.5°	45° 51' 00"; 42° 12' 29";	ЮВ 29.0°/(151.0°)	36.4
18 - 19	237.0°	45° 51' 00"; 42° 12' 28";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	126.1
19 - 20	266.0°	45° 51' 06"; 42° 12' 28";	СВ 8.0°/(8.0°)	101.6
20 - 21	262.5°	45° 51' 06"; 42° 12' 31";	СЗ 74.5°/(285.5°)	132.4
21 - 22	160.0°	45° 51' 01"; 42° 12' 33";	СЗ 54.5°/(305.5°)	128.2
22 - 23	129.5°	45° 50' 56"; 42° 12' 35";	СЗ 4.5°/(355.5°)	70.8
23 - 1	207.5°	45° 50' 56"; 42° 12' 37";	СЗ 31.5°/(328.5°)	53.9

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: МЕЖДУРЕЧЕНСКОЕ

Н	Площадь	Состав	Подрост	Элемент	Возраст	Длина	Глубина	Ширина	Боковой	Тип	Полный	Запас	Сырьевая	Класс	Выделяется	Лес	МЗ	Хозяйственные
1	2,3	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон СЗ-15 ввум-1300 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	17	СС	120	17	32	6	4	5	ВЛСБ	,5	13	30	21	1		мероприятия
			Б		80	17	32				ВЗ			3	3			
			ОС		17	32								6	4			
2	6,1	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон СЗ-15 ввум-1300 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	14	СС	90	14	24	5	3	5	ВЛСБ	,5	12	73	36	1		
			Б		60	14	24				ВЗ			7	3			
			Г		14	24								15	3			
			ОС		14	24								15	4			
5	8,5	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон С -30 ввум-1200 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	13	СС	80	13	24	4	2	5	ВЛСБ	,4	9	77	46	1		
			Б		60	13	24				ВЗ			15	3			
			В		13	24								8	2			
			ЛП		13	24								8	3			
			КЛВ		13	24												
6	7,0	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон ЮЗ-35 ввум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	17	СС	110	18	28	6	4	4	СВЛСГ	,6	18	126	76	1		
			Б		80	16	24				С2			25	3			
			ОС		17	28								25	4			
7	11,0	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон ЮЗ-30 ввум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	12	СС	50	12	20	5	4	4	ВЛСБ	,6	9	99	59	4		
			Б		12	20					С3			10	3			
			Г		12	20								10	3			
			ДСН		12	20								10	2			
			СС		12	20								10	1			
8	11,0	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон ЮЗ-30 ввум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	17	СС	130	18	32	7	4	4	СВЛСГ	,5	16	176	88	3		
			Б		90	15	24				С2			35	4			
			ОС		70	16	28							35	4			
			ЛП		14	24								18	4			
10	2,8	10СС (25) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ склон С -35 ввум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА	10	Б	45	10	14	5	3	5	ВЛСБ	,5	5	86	34	3		
			ОС		10	14					С3			17	4			
			Г		10	14								9	3			
			Р		10	14								9	4			
			СС		10	14								17	1			

СПЛОШ. САНРУБ.
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.