

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 7-316-2021

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
Шауринское	-	109	3	17	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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 _____ Шауринское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 109 Выдел 3
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) **X**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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); погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 57,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 5,9 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,9 %,
старого ветровала 34,9 %,
старого бурелома 11 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 17 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
Шауринское	.	109	3	17	-	-	унд	17	С	58,7	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: 20.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.

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

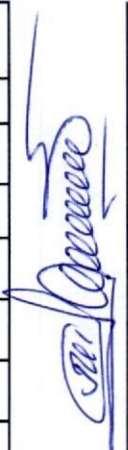
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Назначенные мероприятия												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
109	3	17,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	-	-	10C+Oc+B	Всего	91	20	38	ВЛПС	0,7	4	220	191	10,7	22,1	9,5	5,9	27	28	29	30	31	32	822;	34	УНД	17,0			
									С	-	-	-	-	-	-	-	9,4	23,0	9,9	6,2	27	28	29	30	31	32	821;	57,7						
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	59,3					40,7						820.	40,7					
									Б	-	-	-	-	-	-	-		10,3				89,7							89,7					
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Подпись



Дата составления документа

11.11.2021

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цунтинское

Участковое лесничество: _____

Шауринское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовое 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	109	3	17	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	нет	ТО	-	-	-	8СС1ЮС+Л II	Сосна	120	20	32	ВЛ1СГ	0,6	4	210	1	0,9
							Ф	-	-	-	10С+Ос+Б	Сосна	91	20	38	ВЛ1СГ	0,7	4	220	1	0,9

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Шауринское
Урочище (дача): -
Квартал 109 Выдел 3 Площадь выдела 17,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 17 га.

1.2 Метод перече́та: 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 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос+Б возраст 91 лет тип леса ВЛЛСГ
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; запас на га 220 кбм.
возобновление #Н/Д

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 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); погодные условия (код 820).
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,66.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,66.

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
12														1			1/0,06	0,5
16	1													1			2/0,29	0,5
20	2													3			5/1,34	1,6
24	3		2											4			9/3,54	2,1
28	3		2		1									6			12/6,47	3,1
32	1		3		1			1						10			16/11,42	5,8
36	4		10		5			3						23			45/40,5	13,6
40	6		13		6			3						30			58/66,12	17,4
44	3		7		3			2						16			31/43,4	9,4
более 44	1		3		1			1						6			12/28,76	3,591623
итого, шт	24		40		17			10						100			191	57,6
итого, куб.м.	21,7		44,7		19,1			11,9						104,5			201,9	57,7
итого, куб.%	10,7		22,1		9,5			5,9						51,8			100	57,7

Порода1: С. СКС породы: 3,67.

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			2/0,7	0,6
28	1		2		1									4			8/4	2,4
32	1		3		1			1						8			14/9,52	5,3
36	4		10		5			3						23			45/40,5	15,3
40	6		13		6			3						30			58/66,12	19,4
44	3		7		3			2						16			31/43,4	10,6
48	1		2		1			1						5			10/23,3	3,5
52			1											1			2/5,52	0,6
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	16		39		17			10						88			170	57,6
итого, куб.м.	18,2		44,4		19,1			11,9						99,5			193,1	57,7
итого, куб.%	9,4		23		9,9			6,2						51,5			100	57,7

Порода2: Ос. СКС породы: 2,63.

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																1/0,17	
20	2													1			3/0,9	8,4
24	3													1			4/1,88	8,3
28	2													1			3/2,04	8,3
32														1			1/0,95	8,3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	8													4			12	33,3
итого, куб.м.	3,5													2,4			5,9	40,7
итого, куб.%	59,3													40,7			100	40,7

Порода3: Б. СКС породы: 4,69.

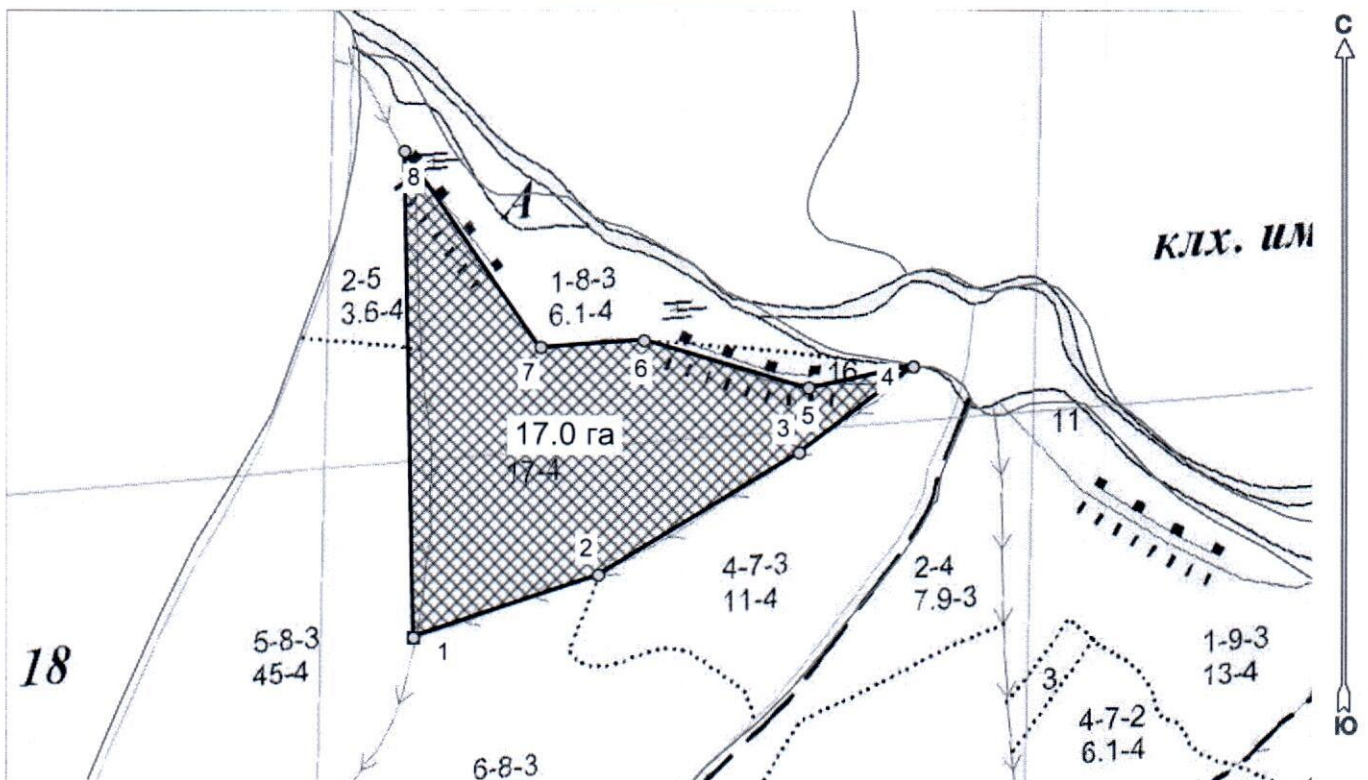
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12														1			1/0,06	11,1
16														1			1/0,12	11,1
20														2			2/0,44	22,3
24			1											2			3/0,96	22,2
28														1			1/0,43	11,1
32														1			1/0,95	11,1
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт			1											8			9	88,88889
итого, куб.м.			0,3											2,6			2,9	89,7
итого, куб.%			10,3											89,7			100	89,7



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Шауринское уч лесничество, лесной квартал № 109, таксационный выдел № 3_,
площадь выдела 17.0 га.

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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 17.0 га

Эксплуатационная площадь: 17.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 71.5° 192.5°	45° 57' 58"; 42° 14' 51";	СВ 71.5°/(71.5°)	259.7
2 - 3		45° 58' 09"; 42° 14' 54";		
3 - 4	186.0°	45° 58' 21"; 42° 14' 59";	СВ 59.0°/(59.0°)	310.4
4 - 5	334.5°	45° 58' 27"; 42° 15' 03";	СВ 53.0°/(53.0°)	190.6
5 - 6	152.5°	45° 58' 21"; 42° 15' 02";	ЮЗ 78.5°/(258.5°)	142.7
6 - 7	199.5°	45° 58' 12"; 42° 15' 04";	СЗ 74.0°/(286.0°)	226.4
7 - 8	121.5°	45° 58' 06"; 42° 15' 04";	ЮЗ 86.5°/(266.5°)	136.6
8 - 1	326.0°	45° 57' 58"; 42° 15' 12";	СЗ 35.0°/(325.0°)	317.1
			ЮВ 1.0°/(179.0°)	642.3

№ 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		
3	1	450	20	-	0,9	45°58'12"	42°15'04"
	2						
				Итого:	9,9		

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.



20.10.2021
42°15'12" 45°58'12"



20.10.2021
42°15'12" 45°58'12"

