

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



**Акт**

**лесопатологического обследования № 2-5-321-2022**

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	-	158	4	20	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 158 Выдел 4  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

---

---

---

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

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,07

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.*





2.5. Выборке подлежит 11,3 % 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 4,7 %,   
 старого ветровала 6,6 %,   
 старого бурелома 0 %.

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 не требует мероприятий на площади 20 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	.	158	4	20	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе 20 площадью 20 га, СКС 2,07 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 постановления Правительства РФ №2047 "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов" мероприятия не назначаются.

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			
										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 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	158	4	20	Защитные	Противозойзонные леса	нет	ТО	-	-	-	8Б2СС+Р	Береза	80	13	24	ВЛСБ	0,6	5	90	20	21
							Ф	-	-	-	6Б4С	Береза	97	13	20	ВЛСБ	0,4	5	50	2	0,8

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 158 Выдел 4 Площадь выдела 20,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 20 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Б4С возраст 97 лет тип леса ВЛСБ  
полнота 0,4 ; бонитет 5 ; 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:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволлов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,07.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 27.11.2022 года.





### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,07.

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		1														4/ 0,12	
12	4		2		2												8/ 0,64	
16	11		5		3									2			21/ 3,57	1,7
20	17		9		6									4			36/ 10,8	3,5
24	13		8		6									4			31/ 14,57	3,4
28	5		4		2									2			13/ 8,84	1,7
32	2		1		1												4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	55		30		20									12			117	10,3
итого, куб.м.	18,8		11,1		7,6									4,8			42,3	11,3
итого, куб,%	44,5		26,2		18									11,3			100	11,3

Порода1: Б. СКС породы: 2,3.

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		1												3/ 0,24	
16	2		2		1												5/ 0,85	
20	5		5		3									2			15/ 4,5	3,6
24	7		6		4									3			20/ 9,4	5,3
28	3		3		2									2			10/ 6,8	3,6
32	1		1		1												3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		18		12									7			56	12,5
итого, куб.м.	8,2		7,7		5,3									3,4			24,6	13,8
итого, куб,%	33,4		31,3		21,5									13,8			100	13,8

Порода2: С. СКС породы: 1,77.

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		1														4/ 0,12	
12	3		1		1												5/ 0,4	
16	9		3		2									2			16/ 2,72	3,3
20	12		4		3									2			21/ 6,3	3,3
24	6		2		2									1			11/ 5,17	1,6
28	2		1														3/ 2,04	
32	1																1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		12		8									5			61	8,2
итого, куб.м.	10,6		3,4		2,3									1,4			17,7	7,9
итого, куб,%	59,9		19,2		13									7,9			100	7,9

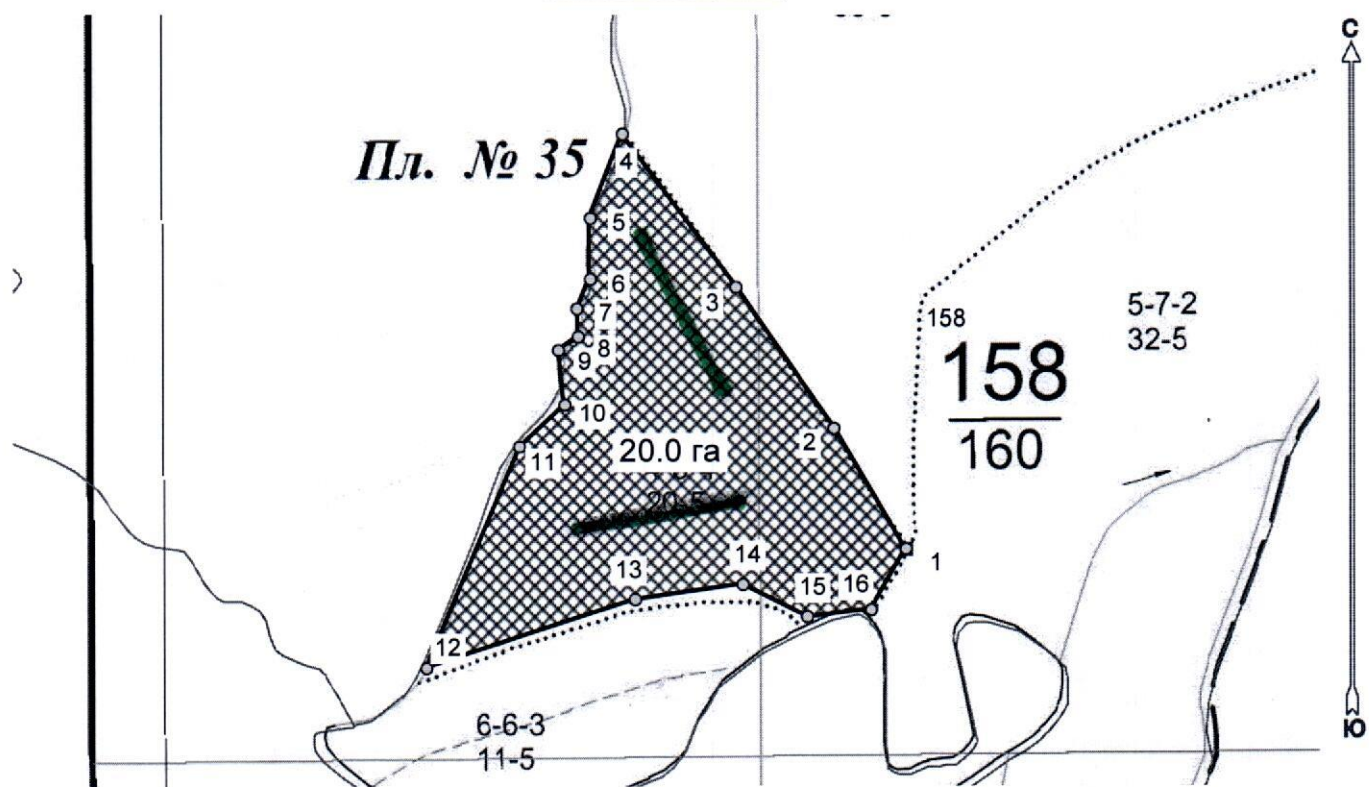




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цунтинское лесничество  
: Междуреченское уч лесничество, лесной квартал № 158, таксационный выдел № 4, площадь выдела 20.0 га. *Мероприятие не требуется.*

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 20.0 га

Эксплуатационная площадь: 20.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 31.0°   183.5°	45° 51' 31"; 42° 10' 44";	СЗ 31.0°/(329.0°)	185.6
2 - 3		45° 51' 27"; 42° 10' 50";		
3 - 4	182.0°	45° 51' 21"; 42° 10' 56";	СЗ 34.5°/(325.5°)	227.6
4 - 5	303.0°	45° 51' 15"; 42° 11' 02";	СЗ 36.5°/(323.5°)	250.4
5 - 6	201.0°	45° 51' 13"; 42° 10' 59";	ЮЗ 21.0°/(201.0°)	119.1
6 - 7	155.5°	45° 51' 13"; 42° 10' 56";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	79.5
7 - 8	207.0°	45° 51' 12"; 42° 10' 55";	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	42.7
8 - 9	121.0°	45° 51' 12"; 42° 10' 53";	ЮВ 2.5°/(177.5°)	37.1
9 - 10	243.5°	45° 51' 11"; 42° 10' 53";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	31.9
10 - 11	126.5°	45° 51' 11"; 42° 10' 51";	ЮВ 7.0°/(173.0°)	73.0
11 - 12	203.5°	45° 51' 09"; 42° 10' 49";	ЮЗ 46.5°/(226.5°)	82.6
12 - 13	311.0°	45° 51' 03"; 42° 10' 39";	ЮЗ 23.0°/(203.0°)	315.1
13 - 14	169.5°	45° 51' 15"; 42° 10' 42";	СВ 72.0°/(72.0°)	290.9
14 - 15	145.5°	45° 51' 21"; 42° 10' 43";	СВ 82.0°/(82.0°)	143.1
15 - 16	212.5°	45° 51' 25"; 42° 10' 42";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	95.1
16 - 1	234.0°	45° 51' 29"; 42° 10' 42";	СВ 84.0°/(84.0°)	85.6
			СВ 30.0°/(30.0°)	91.9

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
4	1	200	20		0,4	45° 51' 13"	42° 10' 59"
						45° 51' 13"	42° 10' 60"
						45° 51' 27"	42° 10' 50"
						45° 51' 26"	42° 10' 51"
	2	200	20		0,4	45° 51' 15"	42° 10' 42"
						45° 51' 15"	42° 10' 43"
						45° 51' 21"	42° 10' 43"
						45° 51' 20"	42° 10' 44"

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.



