

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



**Акт**

**лесопатологического обследования № 8-1-321-2022**

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
Бежтинское	-	40	11	13	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 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 \_\_\_\_\_ Бежтинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 40 Выдел 11  
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:*

*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 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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 17,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 6,9 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 9,5 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 1,3 %.

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 13 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
Бежтинское	.	40	11	13	-	-	ВСП	13	БК	22,3	до 2024 года
									С	9,4	
									Б	16,6	

В выделе 11 площадью 13,0 га, состав 5БК3С2Б, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,56 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 194 кубм.

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: 20.09.2022 года.

Дата составления документа: 19.10.2022 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



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Цунтинское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Безгинское

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 лесопроцедуры	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	подста	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пониота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	40	11	13	Защитные	Противоразночные леса	нет	ТО	-	-	7БЗБК+СС+О с+КЛВ	Береза	110	18	36	ВЛРДД	0,5	4	130	20	21	
							Ф			5Бк3С2Б	Бук	127	18	34	ВЛРДД	0,5	4	80	2	1,1	

Условные обозначения

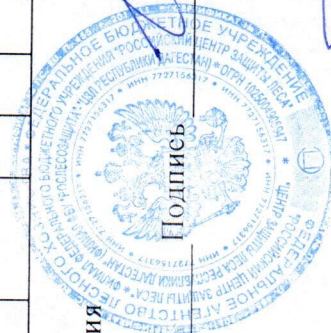
ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Бежтинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 40 Выдел 11 Площадь выдела 13,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 13 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м; 250x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Бк3С2Б возраст 127 лет тип леса ВЛРДД  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 80 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 9БК1СС, 2,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

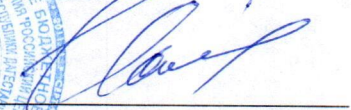
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*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: 2,56.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись   
Дата составления документа: 19.10.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

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	2		2														4 / 1,49	
28	5		3		2		1										13 / 6,98	2,1
32	8		8		4		2							2			27 / 23,49	5,3
36	10		9		6		2							5			35 / 39,32	8,5
40	3		4		3		1							8			12 / 16,76	1,1
44	1		2											1			3 / 4,73	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
итого, шт	29		28		15		6							16			94	17,0
итого, куб м	25,9		28,2		15,7		6,6							16,4			92,8	17,7
итого, куб.%	27,9		30,4		16,9		7,1							17,7			100	17,7

Порода1 Бк СКС породы 2,96

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 / 0,47	
28	1		1		1		1							1			5 / 3,4	2,3
32	2		3		2		2							3			12 / 11,4	6,8
36	3		5		3		2							5			18 / 22,32	11,3
40	1		2		2		1							1			7 / 11,06	2,3
44			1														1 / 1,93	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
итого, шт	7		13		8		6							10			44	22,7
итого, куб м	7,9		15,3		9,5		6,6							11,3			50,6	22,3
итого, куб.%	15,6		30,3		18,8		13							22,3			100	22,3

Порода2 С СКС породы 2

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	
28	1		1														2 / 1	
32	3		3		1									1			8 / 5,44	3,2
36	5		3		2									2			12 / 10,8	6,5
40	2		2		1												5 / 5,7	
44	1		1														2 / 2,8	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
-																	0 / 0	
итого, шт	13		11		4									3			31	9,7
итого, куб м	11,1		9,3		3,6									2,5			26,5	9,4
итого, куб.%	41,9		35,1		13,6									9,4			100	9,4



Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния шт																	Всего шт / куб м	в т ч подлежит рубке %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1																1/0,32		
28	3		1		1									1			6/2,58	5,2	
32	3		2		1									1			7/6,65	5,3	
36	2		1		1									1			5/6,2	5,3	
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
итого шт	9		4		3									3			19	15,789474	
итого куб м	6,9		3,6		2,6									2,6			13,7	16,6	
итого куб %	43,9		22,9		16,6									16,6			100	16,6	

**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

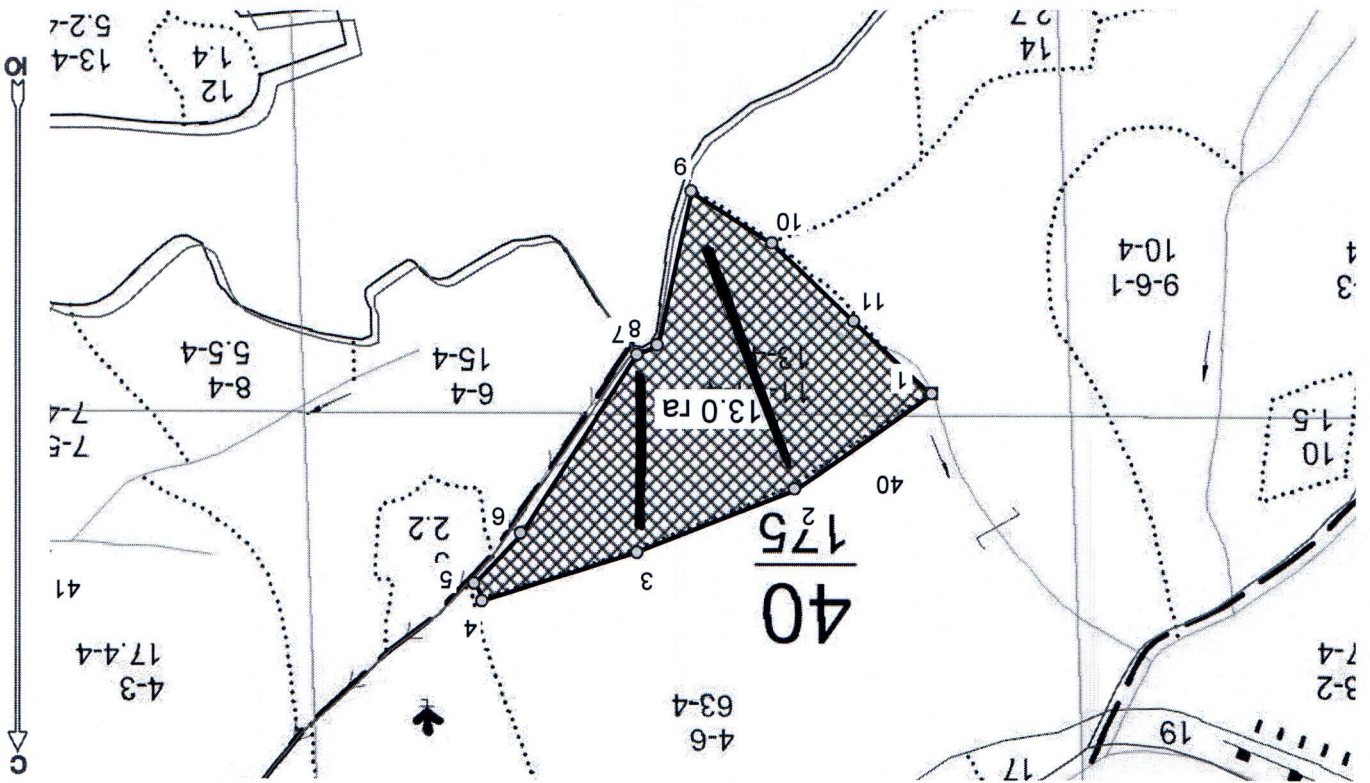
Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:

: Луутинское лесничество

: Бектинское уч. лесничество, лесной квартал № 40, таксапционный выдел № 11,

площадь выдела 13,0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:10000



**Условные обозначения:**

Границы называемых мероприятий	
Поворотные точки	
Схематическое расположение пробных площадей	

Исполнитель: Матадзиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЭЛ

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

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

Начальник отдела ГЛМ и ЭЛ

Исполнитель: Матандин М.М.



*(Handwritten signature in blue ink)*

Номер выдела	Номер ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
						Угол поворота	Угол поворота
11	1	300	20		0,6	46° 08' 24"	48° 05' 23"
						46° 08' 30"	48° 05' 14"
						46° 08' 25"	48° 05' 13"
	2	250	20	0,5		46° 08' 33"	48° 05' 25"
						46° 08' 32"	48° 05' 28"
						46° 08' 33"	48° 05' 21"
						46° 08' 33"	48° 05' 19"
						46° 08' 33"	48° 05' 21"

Номера точек	Величина угла (гр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1-2	CB 55.0°   167.0°	46° 08' 16" 42° 05' 22"	CB 55.0°/(55.0°)	222.8
2-3		46° 08' 24" 42° 05' 27"	CB 68.0°/(68.0°)	223.7
3-4	175.5°	46° 08' 33" 42° 05' 29"	CB 73.0°/(73.0°)	215.5
4-5	97.5°	46° 08' 42" 42° 05' 31"	ЮВ 25.0°/(155.0°)	25.3
5-6	112.0°	46° 08' 42" 42° 05' 31"	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	90.2
6-7	190.5°	46° 08' 39" 42° 05' 28"	ЮЗ 33.0°/(213.0°)	282.9
7-8	148.0°	46° 08' 33" 42° 05' 21"	ЮЗ 65.0°/(245.0°)	29.4
8-9	232.5°	46° 08' 32" 42° 05' 20"	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	208.2
9-10	69.0°	46° 08' 30" 42° 05' 14"	СЗ 57.0°/(303.0°)	126.9
10-11	169.5°	46° 08' 25" 42° 05' 16"	СЗ 46.5°/(313.5°)	149.2
11-1	181.0°	46° 08' 20" 42° 05' 19"	СЗ 47.5°/(312.5°)	141.8

Общая площадь: 13.0 га  
Эксплуатационная площадь: 13.0 га

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:



21.09.2022 17:37  
N 46°08'24"  
E 42°05'27"