

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан



**Акт**

лесопатологического обследования № 17-321-2021

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
Бежгинское	-	42	19	8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 Бежтинское  
Урочище (дача) - Квартал 42 Выдел 19  
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:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*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 4,5 % 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 0 %,  
старого ветровала 4,5 %,  
старого бурелома 0 %.

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 не требует мероприятий на площади 8 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	.	42	19	8	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: 20.12.2021 года.

Дата составления документа: 29.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 79387878776

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за декабрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Цунтинское

Участковое лесничество:

Бежтинское

Урочище (лесная дача):

№ кв.	№ выдела	№ участка	Категория заповедных лесов	Цели назначения лесов	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Полный рубке, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия													
											без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ущербные					свежий ветровал			старый ветровал			вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	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	36	
42	19	8,0	Защитные	Противопожарные леса	нет			10С	Всего	120	17	40	СВЧС Б	0,2*	5	60	23	64,1		17,8		13,6									821.	4,5			не требуется мероприятий	8,0
									С									64,1		17,8		13,6														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись

Дата составления документа

29.12.2021

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Душинское

Участковое лесничество:

Бежтинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей	
																17	18	19	20	21	
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	42	19	8	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	8	10С	Сосна	120	17	40	СВЧСБ	0,2	5	60	1	0,64	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаяв К.Б.

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Цунтинское  
Участковое лесничество: Бежтинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 42 Выдел 19 Площадь выдела 8,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 320x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 120 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,2 ; бонитет 5 ; запас на га 60 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 10СС, 1,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

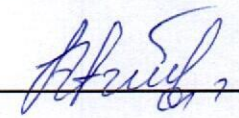
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,63.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись   
Дата составления документа: 29.12.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,63.

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	
28	1																	1/ 0,68	
32	1																	1/ 0,95	
36	4		1		1													6/ 7,44	
40	5		2		1									1				9/ 14,22	4,3
44	3		1		1													5/ 9,65	
48	1																	1/ 2,33	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	15		4		3									1				23	4,3
итого, куб. м.	22,6		6,3		4,8										1,6			35,3	4,5
итого, куб. %	64,1		17,8		13,6										4,5			100	4,5

Порода: С. СКС породы: 1,63

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	
28	1																	1/ 0,68	
32	1																	1/ 0,95	
36	4		1		1													6/ 7,44	
40	5		2		1									1				9/ 14,22	4,3
44	3		1		1													5/ 9,65	
48	1																	1/ 2,33	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	15		4		3									1				23	4,3
итого, куб. м.	22,6		6,3		4,8										1,6			35,3	4,5
итого, куб. %	64,1		17,8		13,6										4,5			100	4,5

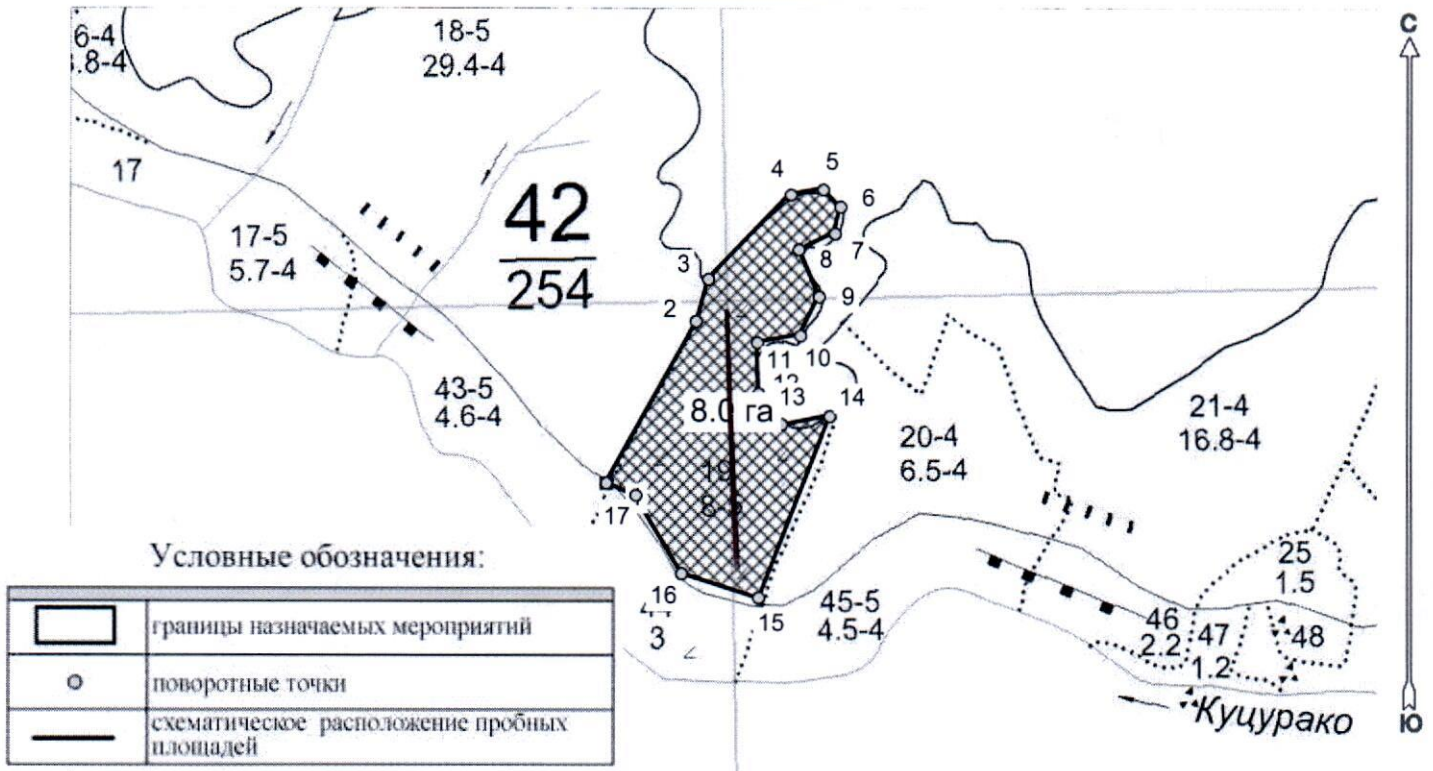




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Цунтинское лесничество  
: Бежтинское уч лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 19,  
площадь выдела 8.0 га. *Мероприятие не требуется.*

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перчета/центров круговых площадок перчета		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	1	320	20		0,64	46° 10' 17"	42° 04' 53"
						46° 10' 24"	42° 04' 47"
						46° 10' 18"	42° 04' 52"
						46° 10' 23"	42° 04' 48"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б

*В. Мирзаев*

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8.0 га

Эксплуатационная площадь: 8.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 29.0°   193.0°	46° 10' 11";42° 04' 44";	СВ 29.0°/(29.0°)	244.9
2 - 3		46° 10' 17";42° 04' 51";		
3 - 4	152.0°	46° 10' 17";42° 04' 53"; *	СВ 16.0°/(16.0°)	57.1
4 - 5	143.5°	46° 10' 22";42° 04' 57";	СВ 44.0°/(44.0°)	155.4
5 - 6	125.5°	46° 10' 24";42° 04' 57";	СВ 80.5°/(80.5°)	43.2
6 - 7	123.5°	46° 10' 25";42° 04' 56";	ЮВ 45.0°/(135.0°)	32.6
7 - 8	125.5°	46° 10' 25";42° 04' 55";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	36.1
8 - 9	269.0°	46° 10' 22";42° 04' 54";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	52.4
9 - 10	131.0°	46° 10' 24";42° 04' 52";	ЮВ 23.0°/(157.0°)	67.4
10 - 11	124.5°	46° 10' 23";42° 04' 51";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	57.0
11 - 12	262.5°	46° 10' 20";42° 04' 50";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	57.5
12 - 13	215.0°	46° 10' 20";42° 04' 48";	ЮВ 1.5°/(178.5°)	67.2
13 - 14	243.0°	46° 10' 21";42° 04' 47";	ЮВ 36.5°/(143.5°)	50.7
14 - 15	59.0°	46° 10' 24";42° 04' 47"; *	СВ 80.5°/(80.5°)	64.8
15 - 16	94.0°	46° 10' 20";42° 04' 40";	ЮЗ 21.5°/(201.5°)	256.7
16 - 17	138.0°	46° 10' 16";42° 04' 41";	СЗ 72.5°/(287.5°)	106.1
17 - 1	217.5°	46° 10' 13";42° 04' 44";	СЗ 30.5°/(329.5°)	119.0
			СЗ 68.0°/(292.0°)	42.2

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БЕЖИНСКОЕ

N	Площ.	Состав подрост, поч.	Высота	Элементы	Возраст	Длина	Грибок	Тип	Полнота	Запас сарраст.	Класс	Запас на выделе, дес.мз
12	4,9	5ЛП2В2Г1КЛВ+Р	1	14	ЛП	70	14 20 7 4 4	ВЛРВ	,5	11	54	27 2
					Б	14 20		СЗ				11 3
					Г	14 20						11 3
					КЛВ	14 20						5 3
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СЗ-35 вдум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
13	2,4	ГАРЬ			СС			4	СВЛСГ			
					СС	80	14 22		2			4 4
					Б	50	10 12					1 1
подрост: 4Б4ОС2СС (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га склон ЮЗ-30 вдум-1700 м повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСК, СИЛЬНАЯ												
14	7,0	4ЛП2Г2КЛВ1Б1ОС	1	14	ЛП	65	14 20 7 4 4	ВЛРВ	,5	12	84	34 2
					Г	14 18		СЗ				17 3
					КЛВ	15 22						17 3
					Б	14 16						8 3
					ОС	14 16						8 4
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон СЗ-40 вдум-1700 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
15	2,5	ГАРЬ			СС			4	СВЛСГ			
					СС	70	13 22		3			4 8
					СС+ОС+Б							
подрост: 4Б4ОС2СС (5) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га склон Ю -30 вдум-1700 м повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСК, СИЛЬНАЯ												
16	3,8	7СС1Б1КЛВ1ЛП	1	12	СС	70	12 16 4 2 4	СВЛСГ	,3	6	23	16 1
					Б	12 16		СЗ				3 3
					КЛВ	12 16						2 3
					ЛП	12 16						2 2
подлесок: МЖ МЛН РЕДКИЙ склон ЮЗ-30 вдум-1700 м повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСК, СРЕДНЯЯ												
18	29,4	9СС1ОС	1	16	СС	100	16 24 5 3 4	СВЛСГ	,5	16	470	423 1
					ОС	60	14 20	СЗ				47 4
подлесок: МЖ РЕДКИЙ склон ЮЗ-40 вдум-1800 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
19	8,0	ВЕТРОВАЛ			СС			5	СВЧБС			
					СС	120	17 30		2			3 3
					10СС							
подрост: 10СС (5) 0,5 м, 1,5 тыс.шт/га склон ЮЗ-30 вдум-1900 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ												
20	6,5	5СС3СС1Б1ОС	1	15	СС	80	15 26 4 2 4	СВЛСГ	,4	11	72	36 1
					СС	140	17 36	СЗ				22 1
					Б	70	14 22					7 3
					ОС	14 24						7 4
подлесок: ШП РЕДКИЙ склон Ю -40 вдум-1900 м СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ												
21	16,8	7СС3СС	1	16	СС	80	15 26 4 2 4	СВЧБС	,3	9	151	106 1

СПЛОШ. САНРУБ.  
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

СПЛОШ. САНРУБ.  
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВЫБ. САНР. 1 ОУ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.