

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 14-321-2021

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
Бежтинское	-	27	15	8,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 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 27 Выдел 15
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:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; механическое повреждение ветвей (> 3/4) прошлых лет; механическое повреждение корней прошлых лет (> 3/4 корн. лап); механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (> 2/3 окр. ств.).

2.5. Выборке подлежит 45,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 7,5 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,8 %,
старого ветровала 22,1 %,
старого бурелома 13 %.

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 ВСП на площади 8,3 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	,	27	15	8,3	-	-	ВСП	8,3	С.	45,4	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: 20.12.2021 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.

Цунтинское

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная дача):

Безгинское

Участковое лесничество:

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	36				
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			ухаживание			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждена	Полужит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
27	15	8,3	Защитные	Противоразнозные леса	нет	-	-	10С+Ос	Всего	106	16	30*	ВЛБС	0,6	4	150*	152	24,7	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	823; 821;	45,4	ВСР	8,3		
									С	-	-	-	-	-	-	-	23,5	Н	Р	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	822.	46,2				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	100,0																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаяев К.Б.

Подпись

Дата составления документа

29.12.2021

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Цунтинское

Субъект Российской Федерации:

Безгинское

Урочище (лесная дача):

-

Участковое лесничество:

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2005	27	15	8,3	Защитные	Противорознонные леса	нет	ТО			9СС10с	Сосна	90	16	24	ВЛБСБ	0,6	4	190					
							Ф		8,3	10С+0с	Сосна	106	16	30	ВЛБСБ	0,6	4	150	1	0,68			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Бежтинское
Урочище (дача): -
Квартал 27 Выдел 15 Площадь выдела 8,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 340x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,68 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос возраст 106 лет тип леса ВЛБСБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 150 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 тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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: 2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

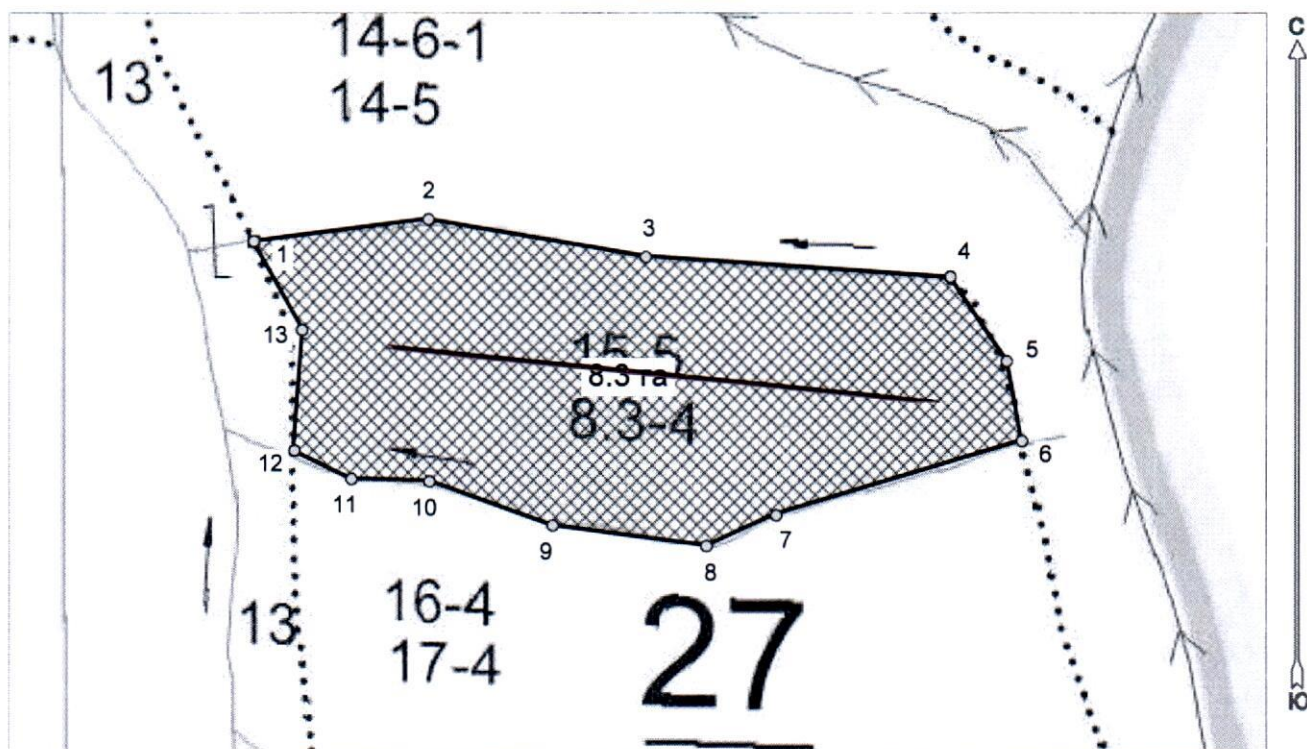
Дата составления документа: 29.12.2021 года.



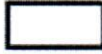


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Бежтинское уч лесничество, лесной квартал № 27, таксационный выдел № 15,
площадь выдела 8.3 га. *ВЕР*

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8.3 га

Эксплуатационная площадь: 8.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 83.0° 163.0°	46° 11' 06"; 42° 06' 23";	СВ 83.0°/(83.0°)	122.5
2 - 3		46° 11' 12"; 42° 06' 23";	ЮВ 80.5°/(99.5°)	152.1
3 - 4	186.0°	46° 11' 18"; 42° 06' 22";	ЮВ 86.5°/(93.5°)	210.7
4 - 5	127.5°	46° 11' 27"; 42° 06' 22";	ЮВ 34.0°/(146.0°)	69.5
5 - 6	157.0°	46° 11' 29"; 42° 06' 20";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	55.8
6 - 7	96.0°	46° 11' 30"; 42° 06' 18"; *	ЮЗ 73.0°/(253.0°)	177.9
7 - 8	187.0°	46° 11' 22"; 42° 06' 17";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	52.4
8 - 9	148.5°	46° 11' 20"; 42° 06' 16";	СЗ 82.5°/(277.5°)	106.5
9 - 10	168.0°	46° 11' 16"; 42° 06' 17";	СЗ 70.5°/(289.5°)	90.3
10 - 11	197.5°	46° 11' 12"; 42° 06' 18";	СЗ 88.0°/(272.0°)	54.2
11 - 12	156.0°	46° 11' 09"; 42° 06' 18";	СЗ 64.0°/(296.0°)	44.4
12 - 13	112.5°	46° 11' 08"; 42° 06' 18";	СВ 3.5°/(3.5°)	83.3
13 - 1	213.0°	46° 11' 08"; 42° 06' 21"; *	СЗ 29.0°/(331.0°)	68.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	1	340	20		0,68	46° 11' 30"	42° 06' 18"
						46° 11' 08"	42° 06' 27"
						46° 11' 29"	42° 06' 19"
						46° 11' 07"	42° 06' 20"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

