

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В. М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

30.12.2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15-321-2021

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	-	42	18	29,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,4 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 18
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); 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: слом ствола под кроной прошлых лет; механическое повреждение ветвей ($> 3/4$) прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 30,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,2 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,7 %,
старого ветровала 10,4 %,
старого бурелома 14,2 %.

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 ВСП на площади 29,4 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	18	29,4	-	-	ВСП	29,4	С.	30,5	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.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Район: Безгинское

Лесничество (лесопарк): Дунтинское

Участковое лесничество: Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ослабленные	сильно ослабленные		умякающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	вид	площадь, га											
1	2	29,4	Защитные	Противоразнозные леса	нет	-	18	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													
									100+Ос	Всего	106	16	30*	ВЛБС	0,6	4	140	248	38,5	17,3	13,7	13,9	13,9	3,2	3,3	2,7	10,6	14,4	14,2	823;	823;	822;	30,5						ВБР	29,4									
										С	-	-	-	-	-	-	-	37,6	17,5	17,5	13,9	13,9	3,3	3,3	2,7	10,6	14,4	14,2	821;	821;	821;	31,0																	
										Ос	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	13,9	13,9	3,3	3,3	2,7	10,6	14,4	14,2	821;	821;	821;	31,0																	

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): Цунтинское

Участковое лесничество: Бежтинское

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
2005	42	18	29,4	Защитные	Противозробионные леса	нет	ТО	-	29,4	9СС1Ос	Сосна	100	16	24	ВЛБСБ	0,5	4	140	1	1,18
				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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

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 42 Выдел 18 Площадь выдела 29,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 29,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 590x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,18 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос возраст 106 лет тип леса ВЛБСБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 140 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

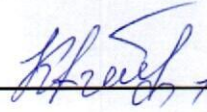
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия 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).
Время повреждения: *2020 гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,64.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Юршомыш 4
к асту лезтамологическому
обследованию №15-321-2021

ение 4
-2021



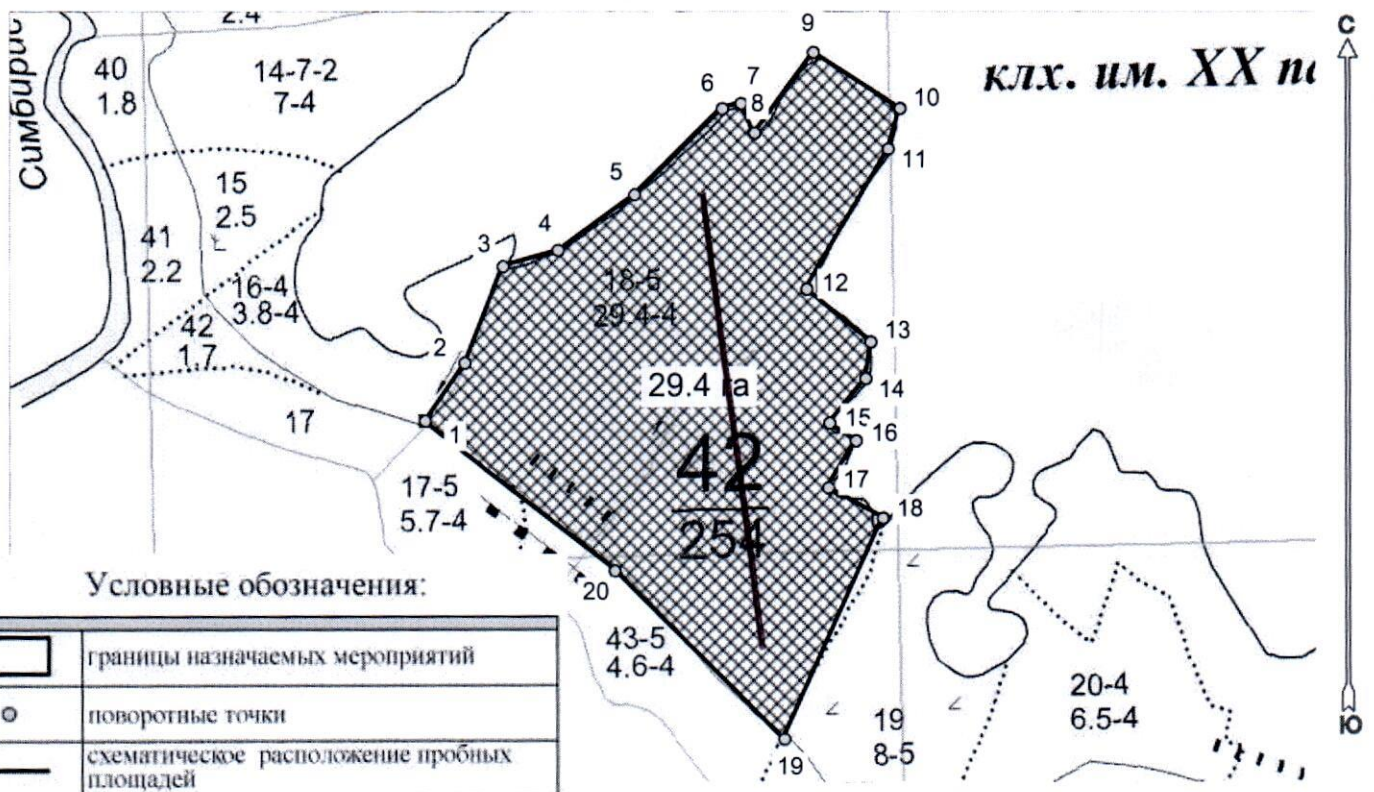
20.12.2021 11:53:44
42°05'57.8"N
46°10'43.2"E



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
 : Цунтинское лесничество
 : Бежтинское уч лесничество, лесной квартал № 42, *площадь* выдела 29.4 га. *ВСП*
таксац. выдел № 18

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
18	1	590	20		1,18	46° 10' 08"	42° 05' 07"
						46° 10' 12"	42° 04' 44"
						46° 10' 07"	42° 05' 08"
						46° 10' 11"	42° 04' 45"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 29.4 га

Эксплуатационная площадь: 29.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 35.0° 192.5°	46° 09' 51"; 42° 04' 58";	СВ 35.0°/(35.0°)	92.9
2 - 3		46° 09' 53"; 42° 05' 00";		
3 - 4	128.5°	46° 09' 56"; 42° 05' 04";	СВ 22.0°/(22.0°)	135.7
4 - 5	200.0°	46° 09' 59"; 42° 05' 05";	СВ 73.5°/(73.5°)	75.8
5 - 6	188.0°	46° 10' 03"; 42° 05' 07";	СВ 53.5°/(53.5°)	125.5
6 - 7	151.5°	46° 10' 08"; 42° 05' 11"; *	СВ 45.5°/(45.5°)	161.7
7 - 8	98.5°	46° 10' 09"; 42° 05' 11";	СВ 74.0°/(74.0°)	25.8
8 - 9	299.5°	46° 10' 10"; 42° 05' 10";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	42.8
9 - 10	93.5°	46° 10' 13"; 42° 05' 13";	СВ 36.5°/(36.5°)	131.8
10 - 11	106.0°	46° 10' 18"; 42° 05' 11";	ЮВ 57.0°/(123.0°)	137.2
11 - 12	166.5°	46° 10' 18"; 42° 05' 09";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	55.4
12 - 13	261.0°	46° 10' 13"; 42° 05' 03";	ЮЗ 30.0°/(210.0°)	215.0
13 - 14	120.5°	46° 10' 17"; 42° 05' 01";	ЮВ 51.0°/(129.0°)	109.6
14 - 15	149.0°	46° 10' 16"; 42° 05' 00";	ЮЗ 8.5°/(188.5°)	48.3
15 - 16	276.5°	46° 10' 14"; 42° 04' 58";	ЮЗ 39.5°/(219.5°)	75.5
16 - 17	92.0°	46° 10' 16"; 42° 04' 57";	ЮВ 57.0°/(123.0°)	42.3
17 - 18	271.5°	46° 10' 14"; 42° 04' 55";	ЮЗ 31.0°/(211.0°)	72.3
18 - 19	95.0°	46° 10' 17"; 42° 04' 54";	ЮВ 60.5°/(119.5°)	83.4
19 - 20	69.0°	46° 10' 12"; 42° 04' 44"; *	ЮЗ 24.0°/(204.0°)	320.1
20 - 1	186.5°	46° 10' 02"; 42° 04' 51";	СЗ 45.0°/(315.0°)	315.8
			СЗ 51.5°/(308.5°)	320.7

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.

	N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
		шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	ул:	лес:	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:						
		ла:	га	ости	выдела.	Огмет:	ле-	ра	со:	ам:	с:	су-	ре-	еди-	захламлел.	Хозяйст:	венные:				
				ка	о	порослево:	те:	ст	ла	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	на:	общий:	ва:	нич-		
				пр:	оисх.	Наймен.	кат:	ру-	ей:	незале:	земель:	С:	са-	дей:	та:	ва:	общий:	лик-			
				Хар.	лесных	культур:	с:	а-	р:	ас:	ас:	т:	та:	ла:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	
				Кадастр.	оценка:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	с:	
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				
13	2,4	ГАРЬ									4	СВЛСГ									
		подлесок:	ШП	РЕДКИЙ																	
		склон	СЗ-35	внум-	1800	м															
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		9СС1В+ОС		СС																	
		подрост:	4В4ОС2СС	(5)	1,0	м,	2,0	тыс.	шт./га												
		склон	ЮЗ-30	внум-	1700	м															
14	7,0	4ЛП2Г2КЛВ1В1ОС	1	14	ЛП	65	14	20	7	4	4	ВЛРВ	,5	12	84	34	2				
				Г		14	18					СЗ				17	3				
				КЛВ		15	22									8	3				
				Б		14	16									8	4				
				ОС		14	16														
		подлесок:	ШП	РЕДКИЙ																	
		склон	СЗ-40	внум-	1700	м															
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ,	НАСАЖДЕНИЕ	РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
		5ГАРЬ		СС																	
		свежий	сухостой																		
		10СС+ОС+В		СС		70	13	22													
		подрост:	4В4ОС2СС	(5)	1,0	м,	1,5	тыс.	шт./га												
		склон	Ю -30	внум-	1700	м															
		повреждение	НИЗОВЫМ	ПОЖАРОМ,	СОСНА	СОСНОВСК,	СИЛЬНАЯ														
16	3,8	7СС1В1КЛВ1ЛП	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	внум-	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								47	4				
		подлесок:	МЖ	РЕДКИЙ																	
		склон	ЮЗ-40	внум-	1800	м															
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	НАСАЖДЕНИЕ	РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
		единичные	деревья																		
		10СС		СС		120	17	30													
		подрост:	10СС	(5)	0,5	м,	1,5	тыс.	шт./га												
		склон	ЮЗ-30	внум-	1900	м															
20	6,5	5СС3СС1В1ОС	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	внум-	1900	м															
		СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ,	НАСАЖДЕНИЕ	ПРОЙДЕНО	РУБКОЙ													
21	16,8	7СС3СС	1	16	СС	80	15	26	4	2	4	СВЧСВ	,3	9	151	106	1				

СПЛОШ. САНРУБ.
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.СПЛОШ. САНРУБ.
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ВНБ. САНР. 1 ОУ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.