

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

Должность

В.М. Абулхамидов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата

30.12.2021г.

Акт

лесопатологического обследования № 16-321-2021

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Бежтинское	-	42	20	6,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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	20
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:

устойчивое ($СКС < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,62

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 30,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2,9 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,9 %,
старого ветровала 11 %,
старого бурелома 14 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 6,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дата)	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	20	6,5	-	-	ВСП	6,5	С.	30,8	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 ЛНО: 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 государственного лесного патологического обследования лесных насаждений

28 декабря 2021 г.

Иунтинское

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная дача):

Бежтинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таблица 1. 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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабые		сильно ослабленные		умывающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
42	20	6,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	10С+В+Ос	Всего	96	17*	34*	СВЛС Г	0,7*	4	180*	113	40,2	16,2	12,8	13,2	2,9	3,0	2,9	11,0	14,0	823;	30,8	ВСР	6,5					
									С	-	-	-	-	-	-	-	38,2	16,8	13,2	3,0	3,0	11,4	14,4	822;	31,8										
									Б	-	-	-	-	-	-	-	100,0																		
									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)

Мирзаев К.Б.

Подпись

Дата составления документа

29.12.2021

Ведомость

Лесные участки с выявленными лесопатологическими и таксационными описаниями

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
Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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
2005	42	20	6,5	Защитные	Противоразрозненные леса	нет	ТО	-	6,5	5ССЗСС1Б10 С	Сосна	80	15	26	СВЛСГ	0,4	4	110	1	0,52
							Ф			10С+Б+Ос	Сосна	96	17	34	СВЛСГ	0,7	4	180	1	0,52

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 20 Площадь выдела 6,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 260x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,52 га

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б+Ос возраст 96 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,7; бонитет 4; запас на га 180 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: *2,62.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

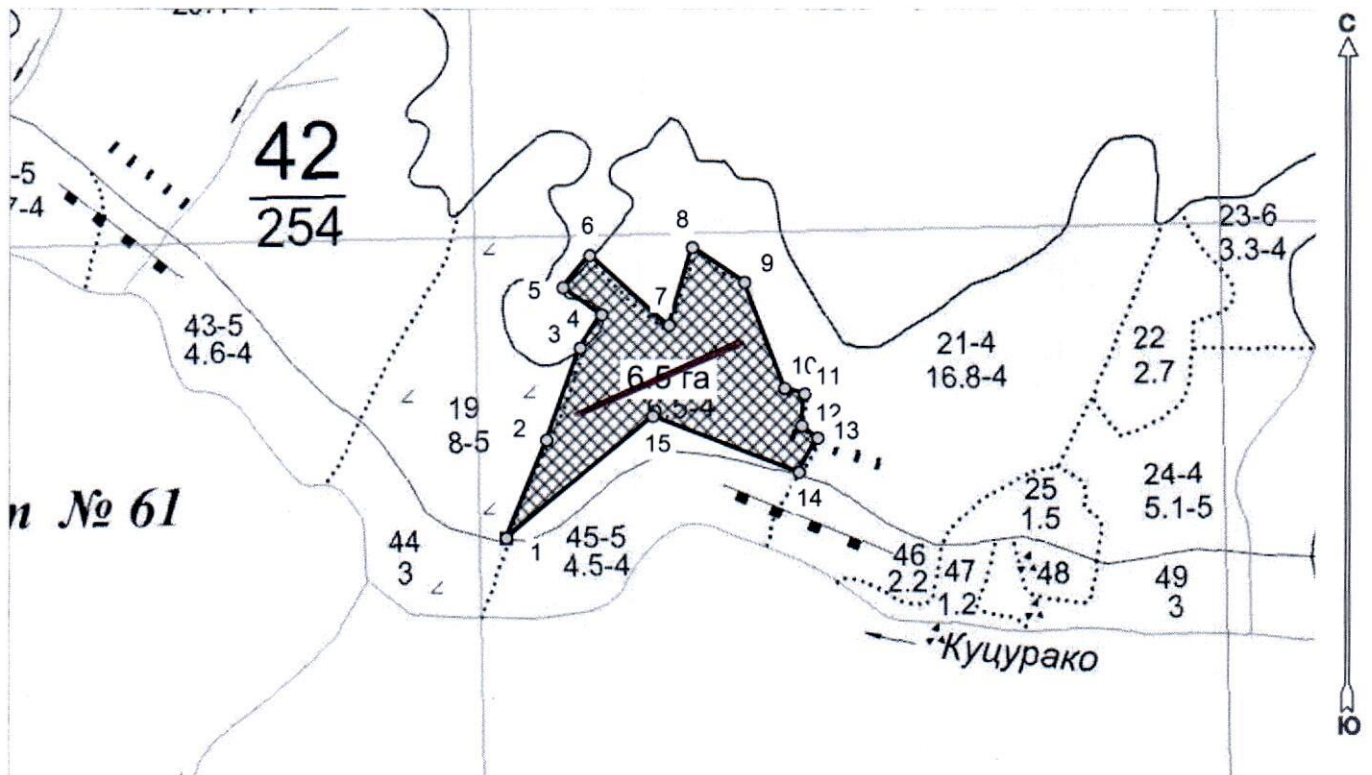
Дата составления документа: 29.12.2021 года.



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цунтинское лесничество
: Бежтинское уч лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 20_,
площадь выдела 6.5 га. ВЕР

Масштаб 1:10000



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:

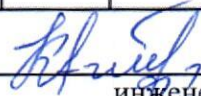
Общая площадь: 6.5 га

Эксплуатационная площадь: 6.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 22.0° 182.0°	46° 10' 20"; 42° 04' 39";	СВ 22.0°/(22.0°)	141.3
2 - 3		46° 10' 23"; 42° 04' 44"; *		
3 - 4	167.5°	46° 10' 24"; 42° 04' 48";	СВ 20.0°/(20.0°)	129.9
4 - 5	268.0°	46° 10' 26"; 42° 04' 49";	СВ 32.5°/(32.5°)	52.6
5 - 6	85.0°	46° 10' 23"; 42° 04' 50";	СЗ 55.5°/(304.5°)	62.5
6 - 7	88.5°	46° 10' 25"; 42° 04' 51";	СВ 40.0°/(40.0°)	55.3
7 - 8	295.0°	46° 10' 30"; 42° 04' 49";	ЮВ 48.5°/(131.5°)	139.4
8 - 9	72.5°	46° 10' 31"; 42° 04' 52";	СВ 16.5°/(16.5°)	106.9
9 - 10	144.5°	46° 10' 34"; 42° 04' 50"; *	ЮВ 56.5°/(123.5°)	83.1
10 - 11	234.5°	46° 10' 36"; 42° 04' 46";	ЮВ 21.0°/(159.0°)	149.6
11 - 12	100.0°	46° 10' 37"; 42° 04' 46";	ЮВ 75.0°/(105.0°)	27.6
12 - 13	238.0°	46° 10' 37"; 42° 04' 44";	ЮЗ 5.0°/(185.0°)	42.6
13 - 14	98.5°	46° 10' 38"; 42° 04' 44";	ЮВ 53.0°/(127.0°)	26.6
14 - 15	97.0°	46° 10' 37"; 42° 04' 42";	ЮЗ 28.5°/(208.5°)	52.3
15 - 1	241.0°	46° 10' 29"; 42° 04' 45";	СЗ 69.0°/(291.0°)	207.3
			ЮЗ 50.0°/(230.0°)	252.9

№ 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	
20	1	260	20		0,52	46° 10' 23" 42° 04' 45"
						46° 10' 34" 42° 04' 50"
						46° 10' 22" 42° 04' 44"
						46° 10' 34" 42° 04' 51"
	2					
	3					

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

Участковое лесничество: БЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Элементы	Диаметр	Группы	Тип	Полнота	Запас	Сырьевые ресурсы	Классификация	Выдел	Лес. МЗ
12	4,9	5ЛП2Б2Г1КЛВ+Р	1	14	ЛП	70	14 20 7 4 4	ВЛРБ	,5	11	54	27 2		
					Б	14 20		С3				11 3		
					Г	14 20						11 3		
					КЛВ	14 20						5 3		
13	2,4	ГАРЬ			СС			СВЛСТ		2		4 4		5 2
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			СС	80	14 22					4 1		
		склон СЗ-35 внум-1800 м			Б	50	10 12					4 1		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			Б	50	10 12					4 1		
		свежий сухостой			СС	80	14 22					4 1		
		9СС1Б+ОС			Б	50	10 12					4 1		
14	7,0	4ЛП2Г2КЛВ1Б1ОС	1	14	ЛП	65	14 20 7 4 4	ВЛРБ	,5	12	84	34 2		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			Г	14	18					34 2		
		склон ЮЗ-30 внум-1700 м			Б	15	22					17 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			Б	14	16					8 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			ОС	14	16					8 4		
15	2,5	ГАРЬ			СС			СВЛСТ						
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			СС	70	13 22			3		4 8		
		склон СЗ-40 внум-1700 м			СС	70	13 22					4 8		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ			Б	100	16 24 5 3 4	СВЛСТ	,5	16	470	423 1		
		свежий сухостой			ОС	60	14 20					47 4		
		10СС+ОС+Б			СС	70	13 22					4 8		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			Б	12	16					16 1		
		склон ЮЗ-30 внум-1700 м			Б	12	16					3 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			КЛВ	12	16					2 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			ЛП	12	16					2 2		
16	3,8	7СС1В1КЛВ1ЛП	1	12	СС	70	12 16 4 2 4	СВЛСТ	,3	6	23	16 1		11
		подлесок: МЖ МЛН РЕДКИЙ			Б	12	16					3 3		
		склон ЮЗ-30 внум-1700 м			КЛВ	12	16					2 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СРЕДНЯЯ			ЛП	12	16					2 2		
18	29,4	9СС1ОС	1	16	СС	100	16 24 5 3 4	СВЛСТ	,5	16	470	423 1		
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ			ОС	60	14 20					47 4		
		склон ЮЗ-40 внум-1800 м			СС	120	17 30			2		3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СРЕДНЯЯ			СС	100	16 24 5 3 4	СВЛСТ	,5	16	470	423 1		
19	8,0	ВЕТРОВАЛ			СС			СВУСБ						
		единичные деревья			СС	120	17 30					3		
		10СС			СС	120	17 30					3		
		подлесок: 10СС (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт/га			СС	120	17 30					3		
20	6,5	5СС3СС1Б1ОС	1	15	СС	80	15 26 4 2 4	СВЛСТ	,4	11	72	36 1		
		склон ЮЗ-30 внум-1900 м			СС	140	17 36					22 1		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			Б	70	14 22					7 3		
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА СОСНОВСКОЕ, СИЛЬНАЯ			ОС	14	24					7 4		
21	16,8	7СС3СС	1	16	СС	80	15 26 4 2 4	СВУСБ	,3	9	151	106 1		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			СС	80	15 26 4 2 4	СВУСБ	,3	9	151	106 1		
		склон Ю-40 внум-1900 м			СС	80	15 26 4 2 4	СВУСБ	,3	9	151	106 1		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ			СС	80	15 26 4 2 4	СВУСБ	,3	9	151	106 1		

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

ВЫБ. САНР. 1 ОУ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.