

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



_____ должность

У.И. Улакаев

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

14.11.2022 г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 5-1-321-2022

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	7	15	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 7
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)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,61

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволые (код 350); 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); погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Бк	17,7	слабая
Гнили стволовые	Б	0,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,9 % 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 9,2 %,
старого ветровала 8,8 %,
старого бурелома 2,9 %.

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 15 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	7	15	-	-	ВСП	15	Бк	21	до 2024 года
									Б	16,7	

В выделе 7 площадью 15,0 га, состав 10БК+Б, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 2,61 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 207 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: 17.10.2022 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)57-76-74



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цунтинское

Участковое лесничество: _____

Бежтинское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесопроизводства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га							
2005	40	7	15	Защитные	Противорозничные леса	нет	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	ВЛСБК	ВЛСБК	0,6	4	70	2	1,2
2005	40	7	15	Защитные	Противорозничные леса	нет	Ф	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	ВЛСБК	ВЛСБК	0,4	4	70	2	1,2

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Handwritten signature in blue ink.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цунтинское
Участковое лесничество: Бежтинское
Урочище (дача): -
Квартал 40 Выдел 7 Площадь выдела 15,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 15 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Бк+Б возраст 162 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,4; бонитет 4; запас на га 70 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

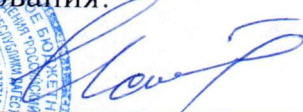
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); погодные условия (код 820). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись 
и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 17.10.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения. 2,61.

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
толщина см	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	13,3	22,7	33,8							
	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	10,5	18,0	26,7	26,7							
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	8	8	12	12							
	Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	13,3	22,7	33,8						
	более 48	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	48	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	6	9	13,5						
	44	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	13,3	22,7	33,8							
в т.ч. подлежат рубке %	шт / куб м	18	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	18	100	20,9
	подлежит рубке %	100	92	87	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	18	100	20,9
Всего																					

Лопозат Бк СКС породы 2,59

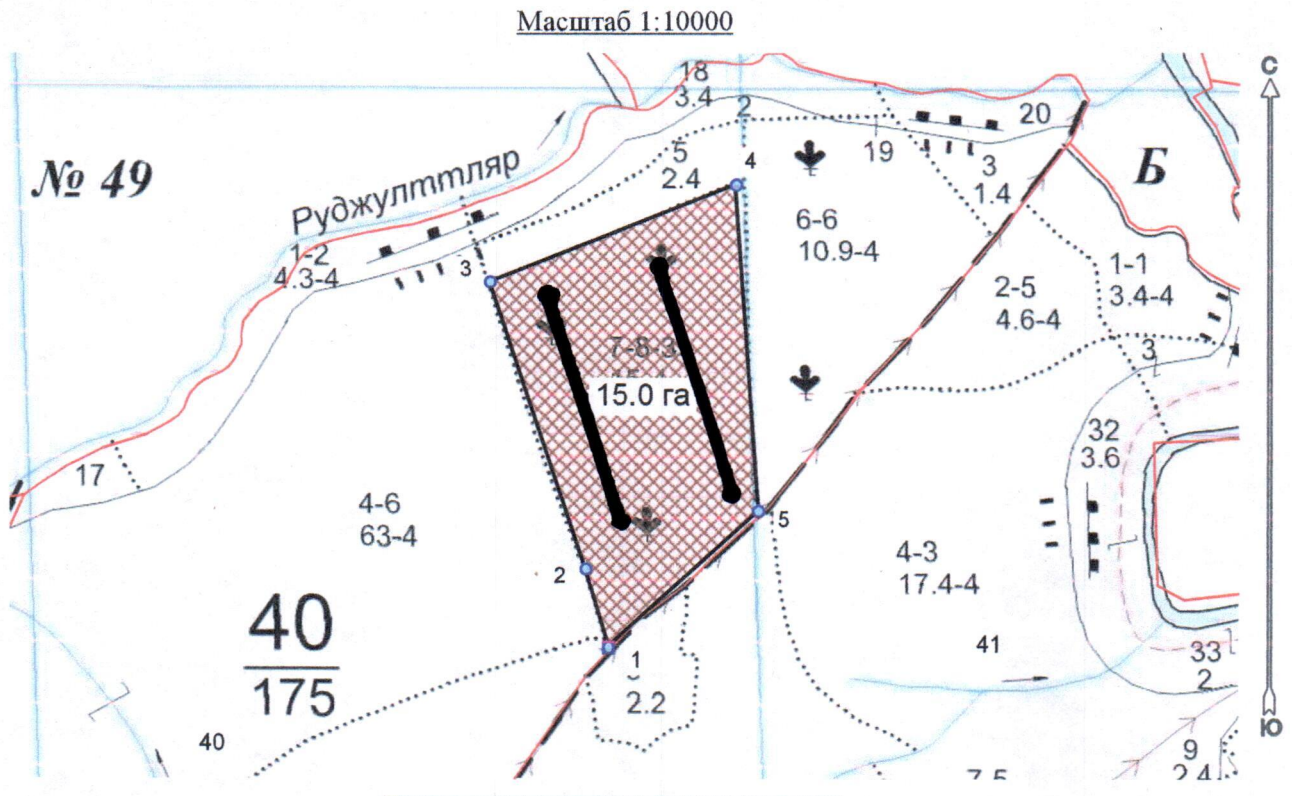
Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
толщина см	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	12,1	21,3	34,6							
	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	10,5	18,0	26,7	26,7							
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	8	8	12	12							
	Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12,1	21,3	34,6						
	более 48	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	48	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	6	9	13,5						
	44	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12,1	21,3	34,6							
в т.ч. подлежат рубке %	шт / куб м	18	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	18	100	21,0
	подлежит рубке %	100	92	87	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	18	100	21,0
Всего																					

Лопозат Б СКС породы 3,56

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Итого, шт	Итого, куб м	Итого, куб.%								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
толщина см	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	11,1	22,2	61,1							
	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	10,5	18,0	26,7	26,7							
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	8	8	12	12							
	Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	11,1	22,2	61,1						
	более 48	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	48	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	6	9	13,5						
	44	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4,5	6,8	10,2						
	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4						
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2,3	3,4							
Итого	12	10,5	8	8	8	8	8	8	8	8	12	11,1	22,2	61,1							
в т.ч. подлежат рубке %	шт / куб м	18	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	18	100	16,7
	подлежит рубке %	100	92	87	82	77	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17	18	100	16,7
Всего																					

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Бежтинское уч лесничество, лесной квартал № 40, таксационный выдел № 7,
площадь выдела 15.0 га. Мероприятие ВСП



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЕЛПМ и ЗЛ

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



Формат 5
защитены.

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

Исполнитель: Маргандалиев М М

начальник отдела Е.И.М. и З.И.



Формат 5
длина записи

Номер выдела	Номер ленты	длина, м	ширина, м	разнос, м	площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета	
						Широта	Долгота
1	1	300	20	0,6		46°08'52"	47°05'52"
						46°08'36"	47°05'46"
						46°08'47"	47°05'36"
						46°08'51"	47°05'49"
						46°08'52"	47°05'50"
						46°08'52"	47°05'48"
						46°08'35"	47°05'48"
						46°08'37"	47°05'47"
						46°08'37"	47°05'47"
						46°08'37"	47°05'47"

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий (азимуты)		Меры линий
			Угол	Длина	
1-2	С3 16,0° 182,5°	46° 08' 42" 42° 05' 31"	С3 16,0°/(344,0°)	114,2	
2-3		46° 08' 41" 42° 05' 34"	С3 18,5°/(341,5°)	423,5	
3-4	93,0°	46° 08' 35" 42° 05' 47"	СВ 68,5°/(68,5°)	372,0	
4-5		46° 08' 30" 42° 05' 52"	ЮВ 4,0°/(176,0°)	457,4	
5-1	128,0°	46° 08' 52" 42° 05' 37"	ЮЗ 48,0°/(228,0°)	284,8	

Общая площадь: 15,0 га
Эксплуатационная площадь: 15,0 га

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

