

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Мусаева И.С.
Дата 06.02.2023



Акт
лесопатологического обследования № 108-2023
лесных насаждений Сергокалинского лесничества
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сергокалинское		98	9	21,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Лесничество Сергокалинское

Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) – Квартал 98 Выдел 9 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД

(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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

Устойчивое (СКС < 1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)	v
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,41

Причины ослабления, повреждения насаждения: погодные условия (820)

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

		% повреждённых огнём 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 (< 1,2; > 1,2)	% деревьев с данными повреждениями
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

3. Выборке подлежит _____ % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %, Причины назначения: _____

ослабленных _____ % Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ % Причины назначения: _____

усыхающих _____ % Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

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

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: Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Сертокалинское	-	98	9	21,0			-	-	-	-	-

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 08.05.2023

Дата составления акта ЛПО 06.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись

Татьяна Помаскина

Телефон 89023884223



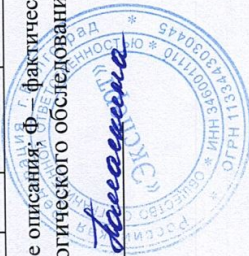
**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																					
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																						
2011	98	9	21,0	Защитные	ЛЕСА В СТЕПЯХ ГОРАХ И ДР.	УЧКИ ЛЕСА НА СКО НАХ БОЛЕ Е 30 ГРАД	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	Общая площадь, га										
																																	БК	110	25	40	ВЛБК	0,6	2	290	-	-
																																	Г	90	21	32	ВЛБК	0,6	2	290	-	-
2011	98	9	21,0	Защитные	ЛЕСА В СТЕПЯХ ГОРАХ И ДР.	УЧКИ ЛЕСА НА СКО НАХ БОЛЕ Е 30 ГРАД	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	Общая площадь, га										
																																	БК	122	25	36	ВЛБК	0,6	2	220	2	1,0
																																	Г	102	22	32	ВЛБК	0,6	2	220	2	1,0
2011	98	9	21,0	Защитные	ЛЕСА В СТЕПЯХ ГОРАХ И ДР.	УЧКИ ЛЕСА НА СКО НАХ БОЛЕ Е 30 ГРАД	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт	Общая площадь, га										
																																	ЯО	102	20	24	ВЛБК	0,6	2	220	2	1,0
																																	ЯО	102	20	24	ВЛБК	0,6	2	220	2	1,0

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 98 Выдел 9 Площадь выдела 21,0 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20

Размер временной пробной площади: 1,0га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5БК4Г1Я0 возраст 122,102 тип леса ВЛБК

Полнота 0,6; бонитет 2 ; запас на га 220 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

1.6 Назначенные мероприятия: Назначение санитарно оздоровительных мероприятий не требуется Величина отпада не превышает показатели естественного отпада в насаждении.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись Татьяна Ефимовна Помаскина

Дата составления документа 06.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,41

Ступени толщины см																		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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									8					8			8/0,184	100	
12									36					36			36/2,365	100	
16					9				15					15			24/3,2	62	
20									1					1			1/0,25	100	
24			8		9												17/6,27		
28			23				30										53/27,38		
32	8		24		22		7										61/43,59		
36	7		13		15		8										43/40,9		
40	15		15				7										37/45,17		
44	7				12												19/29,16		
48			12														12/21,76		
Итого, шт	37		95		67		52		36					36			311	12	
Итого, куб.м	43, 2		85, 48		51, 39		35, 38		4,8 29					4,8 29			220,2	3,637	
Итого, куб, %	20		39		23		16		2					2			100	2	

Порода: БК СКС породы 1,80

Ступени толщины см																		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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									11					11			11/0,781	100	
16									8					8			8/1,12	100	
20									1					1			1/0,25	100	
24			8														8/3,12		
28			7														7/3,92		
32	8		7														15/11,55		
36	7		13														20/20,2		
40	15		8														23/29,21		
44	7				9												16/24,96		
48			8														8/15,04		
Итого, шт	37		51		9				20					20			117	17	
Итого, куб.м	43, 2		50, 8		14, 04				2,1 51					2,1 51			110,151	2,151	
Итого, куб, %	39		46		13				2					2			100	2	

Порода2:Г СКС породы 3,06

Ступени толщины см																	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									9					9			9/0,576	100
16									7					7			7/0,91	100
20																		
24					9												9/3,15	
28			8				22										30/15,3	
32			9		7												16/11,04	
36					15		8										23/20,7	
40			7				7										14/15,96	
44					3												3/4,2	
48			4														4/6,72	
Итого, шт			28		34		37		16					16			115	14
Итого, куб.м			25		25, 68		26, 4		1,4 86					1,4 86			78,556	1,486
Итого, куб, %			32		32		34		2					2			100	2

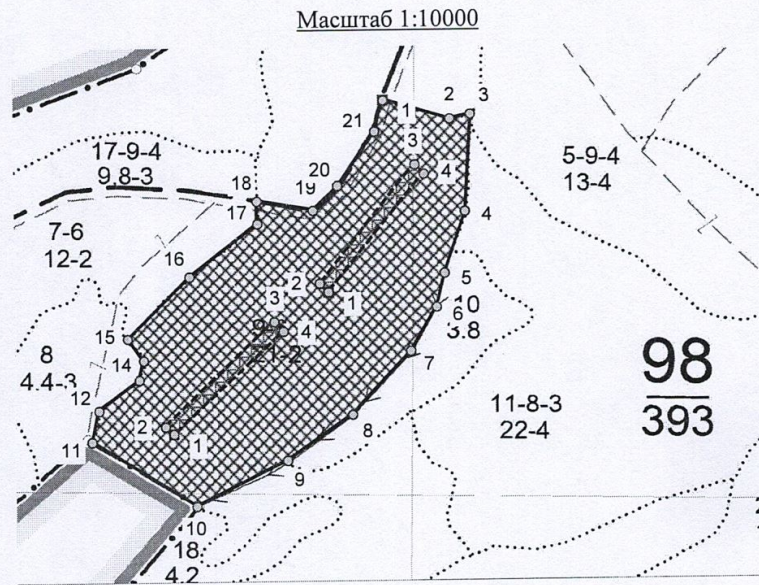
Порода3:ЯО СКС породы 3,05

Ступени толщины см																	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	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								8						8			8/0,184	100
12								16						16			16/1,008	100
16					9												9/1,17	
20																		
24																		
28			8				8										16/8,16	
32			8		15		7										30/21	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт			16		24		15		24					24			79	30
Итого, куб.м			9,6 8		11, 67		8,9 8		1,1 92					1,1 92			31,522	1,192
Итого, куб, %			31		37		28		4					4			100	4



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 98, таксационный выдел № 9, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 21,0 га.



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 21,0 га

Эксплуатационная площадь: 21,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,744975685°;42,240575383°;	ЮВ 74,0°	115,2
	47,746316790°;42,240289439°;		
2 - 3	47,746724486°;42,240360925°;	СВ 76,5°	34,6
3 - 4	47,746606469°;42,238923245°;	ЮЗ 3,5°	160,0
4 - 5	47,746177315°;42,238009785°;	ЮЗ 19,0°	107,5
5 - 6	47,746016383°;42,237509362°;	ЮЗ 13,5°	57,2
6 - 7	47,745490670°;42,236850069°;	ЮЗ 30,5°	85,1
7 - 8	47,744310498°;42,235922678°;	ЮЗ 43,5°	141,8
8 - 9	47,742990851°;42,235247481°;	ЮЗ 55,5°	132,3
9 - 10	47,741134762°;42,234588164°;	ЮЗ 64,5°	169,8
10 - 11	47,738999724°;42,235549334°;	СЗ 58,5°	206,1
11 - 12	47,739149927°;42,236002112°;	СВ 14,0°	51,8
12 - 13	47,739976048°;42,236454887°;	СВ 53,5°	84,7
13 - 14	47,740072607°;42,236740848°;	СВ 14,0°	32,7
14 - 15	47,739740013°;42,237066524°;	СЗ 37,0°	45,4
15 - 16	47,741016745°;42,237979998°;	СВ 46,0°	146,3
16 - 17	47,742422222°;42,238758426°;	СВ 53,0°	144,7
17 - 18	47,742411494°;42,239092035°;	СЗ 1,5°	37,1
18 - 19	47,743548750°;42,238949060°;	ЮВ 80,5°	95,2
19 - 20	47,744042277°;42,239314440°;	СВ 45,0°	57,5
20 - 21	47,744804024°;42,240108738°;	СВ 35,5°	108,3
21 - 1		СВ 15,0°	53,7

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,743838429°;42,237733759°;	СЗ 43,5°	20,0
2 - 3	47,743666767°;42,237868793°;		
3 - 4	47,745608687°;42,239616274°;	ЮВ 45,0°	20,0
4 - 1	47,745791077°;42,239481243°;	ЮЗ 39,5°	250,0

Пробная площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,740684151°;42,235652600°;	СЗ 50,5°	20,0
2 - 3	47,740501761°;42,235763809°;		
3 - 4	47,742744088°;42,237304823°;	СВ 47,0°	250,0
4 - 1	47,742926478°;42,237153901°;	ЮВ 42,0°	20,0
		ЮЗ 48,0°	250,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

06.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



