



Акт  
лесопатологического обследования № 109-2023  
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	7	12,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 7 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)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

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 повреж-дением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреж-дением	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
Сергокалинское	-	98	7	12,0	-	-	-	-	-	-	-

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  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Лесничество (лесопарк): 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			
Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Уч-ки леса на склонах, болотах и др.	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
2011	98	7	12,0	Защитные	ЛЕСА РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	Уч-ки леса на склонах, болотах и др.	ОЗУ	ТО	.	.	8БК2Г+ КЛП+Я О	БК	Г	110	25	40	ВЛБК	0,6	2	310	-	-	
								Ф			6БК4Г	БК	Г	122	25	36	ВЛБК	0,6	2	226	2	1,0	
														102	21	28							

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

Ф.И.О. Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Помаскина*



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 98 Выдел 7 Площадь выдела 12,0 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 250х20 (2шт)

Размер временной пробной площади: 1,0

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БК4Г возраст 122 тип леса ВЛБК

Полнота 0,6; бонитет 2 ; запас на га 226 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

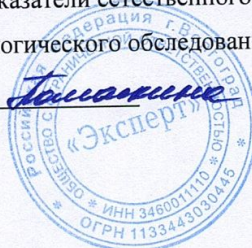
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

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

Дата составления документа 06.06.2023







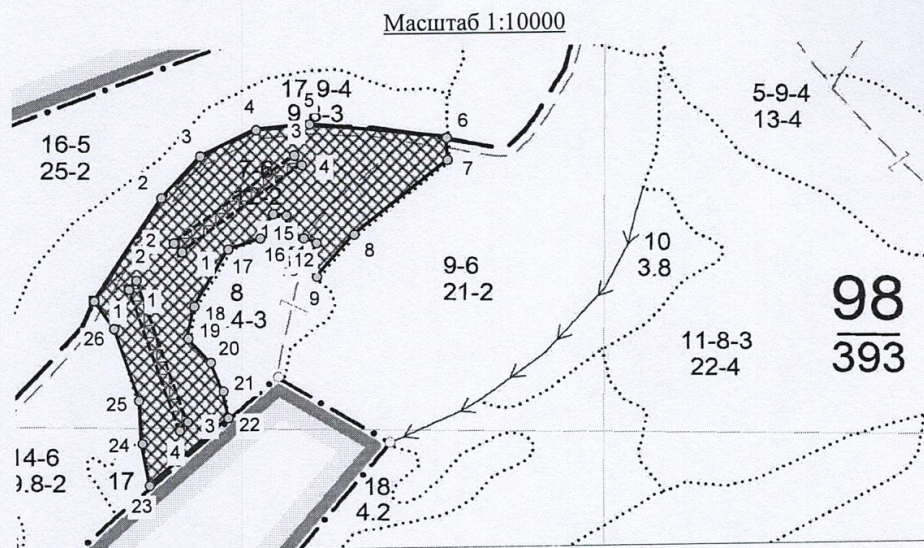
Порода 2:Г ККС породы 2,9

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									26					26			260,624/	
12									28					28			28/1,792	
16			15						15					15			30/3,9	
20																	27/9,45	
24					27												29/14,79	
28					15		14										43/29,67	
32			15		28												27/24,3	
36			14		13												14/15,96	
40					14													
44																		
48														69			224	31
Итого, шт			44		97		14		69					69			100,486	4,366
Итого, куб.м			24,9		64,08		7,14		4,366					4,366			100	4
Итого, куб, %			25		64		7		4					4			100	4



### Абрис лесного участка

: Республика Дагестан  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 98, таксационный выдел № 7, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 12,0 га.



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,735180258°;42,236754749°;	СВ 34,0°	204,1
	47,736575007°;42,238271910°;		
2 - 3	47,737379670°;42,238883530°;	СВ 44,0°	95,0
	47,738527655°;42,239264796°;		
3 - 4	47,739621996°;42,239336284°;	СВ 66,0°	103,8
	47,742400765°;42,239121822°;		
4 - 5	47,742411494°;42,238788213°;	СВ 85,0°	90,7
	47,740512490°;42,237692057°;		
5 - 6	47,739740013°;42,237072482°;	ЮВ 84,0°	230,6
	47,739621996°;42,237223404°;		
6 - 7	47,739740013°;42,237572908°;	ЮВ 1,5°	37,1
	47,739482521°;42,237644397°;		
7 - 8	47,739246487°;42,237588795°;	ЮЗ 52,0°	198,5
	47,739128470°;42,237985955°;		
8 - 9	47,738860249°;42,238009785°;	ЮЗ 42,5°	93,8
	47,738592028°;42,237652341°;		
9 - 10	47,737937569°;42,237493476°;	СЗ 30,0°	19,4
	47,737218737°;42,236651485°;		
10 - 11	47,737089991°;42,236182825°;	СВ 14,0°	40,0
	47,737540602°;42,235817427°;		
11 - 12	47,737798094°;42,235388478°;	СЗ 69,5°	22,7
	47,737894654°;42,234991301°;		
12 - 13	47,736263871°;42,233998347°;	ЮЗ 72,5°	20,4
	47,736124396°;42,234625896°;		
13 - 14	47,736070752°;42,235261382°;	СЗ 12,5°	45,2
	47,735587954°;42,236333750°;		
14 - 15		СЗ 83,0°	22,3
15 - 16		ЮЗ 29,0°	45,5
16 - 17		ЮЗ 72,0°	56,8
17 - 18		ЮЗ 32,5°	110,8
18 - 19		ЮЗ 11,5°	53,1
19 - 20		ЮВ 42,5°	55,1
20 - 21		ЮВ 24,0°	52,2
21 - 22		ЮВ 10,0°	44,8
22 - 23		ЮЗ 50,5°	174,0
23 - 24		СЗ 9,5°	70,7
24 - 25		СЗ 3,5°	70,7
25 - 26		СЗ 18,5°	125,6
26 - 1		СЗ 35,5°	57,6

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,736982703°;42,237461703°;	СЗ 43,0°	20,0
	47,736821771°;42,237588794°;		
2 - 3	47,739300121°;42,238883523°;	СВ 55,0°	250,0
3 - 4	47,739461053°;42,238740549°;	ЮВ 40,0°	20,0
4 - 1		ЮЗ 55,0°	250,0

Пробная площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,735888361°;42,236913615°;	СВ 41,5°	20,0
	47,736049294°;42,237048652°;		
2 - 3	47,737057804°;42,234935696°;	ЮВ 19,5°	250,0
3 - 4	47,736896872°;42,234808599°;	ЮЗ 43,0°	20,0
4 - 1		СЗ 19,5°	250,0

Исполнитель:

Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)



06.06.2023

ФОТОМАТЕРИАЛЫ





98-7

08/05/2023 11:34

42.37239, 47.86887