



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Зам. председателя  
Ф.И.О. Алиев А. А.  
Дата 07.06.2023

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 114-2023**  
**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		42	5	61,0	1	47,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47 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 42 Выдел 5 Лесопатологический выдел –1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ

(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 2,93

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
Сертокалинское	-	42	5	61,0	1	47,0	-	-	-	-	-

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 07.05.2023

Дата составления акта ЛПО 06.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

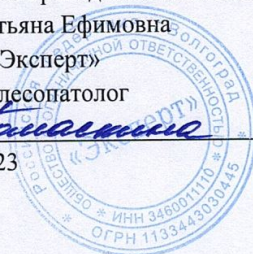
ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись 

Телефон 89023884223



### Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Сергокалинское

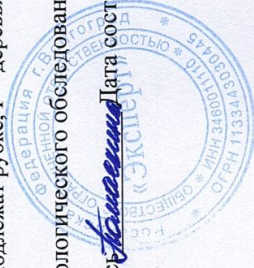
Лесничество (лесопарк): Сергокалинское  
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначены мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	8	Назначены мероприятия				
42	5	61,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР	ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	1	47,0	7БК 3Г	Б К	122	26	36	ВЛБ КДЗ	0,7	2	310	924	14	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	5	15	8	5	Назначены мероприятия				
Итого по насаждению:																																											

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помазкина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помазкина* Дата составления документа 06.06.2023




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

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Заложено пробных площадей	
																				Количество, шт	Общая площадь, га
2011	42	5	61,0	Защи тные		ОСО БО ОХР АН. ЧАС ТИ ЗАК АЗН ИКО В	ТО	-		-	7БКЗГ	БК	110	26	36	ВЛБК	0,7	2	340	20	21
							Ф	1	47,0	7БКЗГ	БК	122	26	36	ВЛБК	0,7	2	310			2,0

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 42 Выдел 5 Площадь выдела 61,0 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 47,0 га.

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x20 (2шт)

Размер временной пробной площади: 2,0га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7БКЗГ возраст 122 тип леса ВЛБК

Полнота 0,7; бонитет 2 ; запас на га 310 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 *Помаскина*

Дата составления документа 06.06.2023







32				36														36/27,72		
36	36		35	34															105/106,05	
40			36					33											69/87,63	
44								37											37/57,72	
48								34											34/63,92	
Итого, шт	106		176		141		74		72								72		569	
Итого, куб.м	63,6 6		122		183 ,7		57, 9		22, 9								22, 9		450,18	22,9
Итого, куб, %	14		27		41		13		5								5		100	5

Порода 2.Г СКС породы 3,54

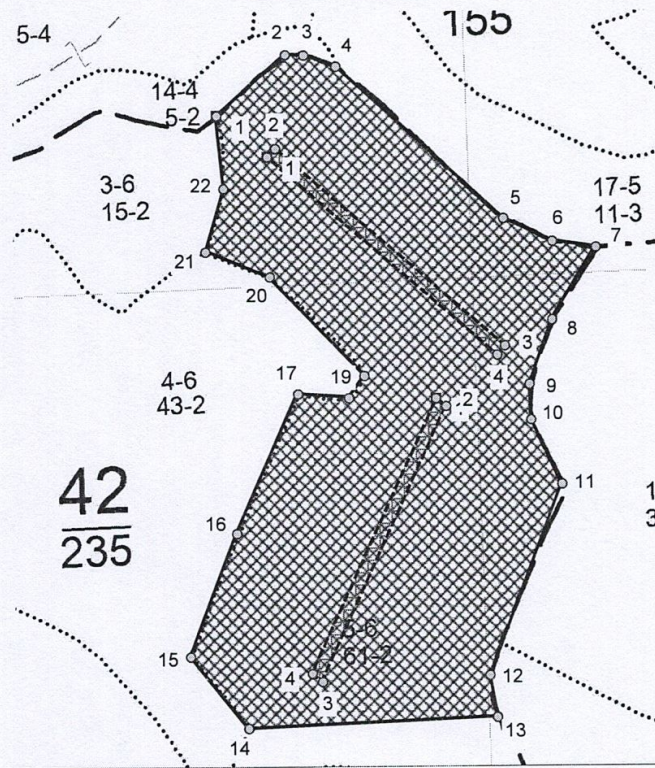
Ступени толщины см																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									40						40			40/2,56	100
16									36						36			36/4,68	100
20			37						34						34			34/7,48	34
24			34		37				31						31			68/23,8	45
28					35													71/36,21	
32							37											35/24,15	
36							34											37/33,3	
40																		34/38,76	
44																			
48																			
Итого, шт			71		72		71		141						141			355	40
Итого, куб.м			30, 03		43, 02		72, 06		25,5 7						25, 57			170,94	25,57
Итого, куб, %			18		25		42		15						15			100	15







### Абрис лесного участка

: Республика Дагестан  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 5, л.п.в.1, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 47,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 47,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,656897205°;42,372702384°;	СВ 48,5°	153,1
2 - 3	47,658291953°;42,373613891°;	ЮВ 88,5°	30,9
3 - 4	47,658667463°;42,373605965°;	ЮВ 70,5°	56,2
4 - 5	47,659311193°;42,373439517°;	ЮВ 48,0°	374,8
5 - 6	47,662690776°;42,371180532°;	ЮВ 65,0°	90,5
6 - 7	47,663688558°;42,370839696°;	ЮВ 82,0°	74,1
7 - 8	47,664579051°;42,370744579°;	ЮЗ 31,5°	140,9
8 - 9	47,663677829°;42,369666571°;	ЮЗ 20,0°	112,4
9 - 10	47,663205760°;42,368717354°;	ЮВ 2,5°	59,1
10 - 11	47,663237947°;42,368186262°;	ЮВ 26,0°	118,6
11 - 12	47,663870948°;42,367227114°;	ЮЗ 21,5°	338,4
12 - 13	47,662368911°;42,364391200°;	ЮВ 10,0°	70,7
13 - 14	47,662519115°;42,363764944°;	ЮЗ 87,5°	414,8
14 - 15	47,657487291°;42,363614324°;	СЗ 39,0°	153,6
15 - 16	47,656307119°;42,364684508°;	СВ 21,5°	218,2
16 - 17	47,657272714°;42,366513689°;	СВ 24,0°	251,6
17 - 18	47,658517259°;42,368582600°;	ЮВ 85,0°	85,1
18 - 19	47,659547227°;42,368519186°;	СВ 35,5°	44,3
19 - 20	47,659858363°;42,368844181°;	СЗ 43,5°	226,5
20 - 21	47,657959359°;42,370318530°;	СЗ 69,0°	114,7
21 - 22	47,656661170°;42,370691075°;	СВ 16,5°	108,4
22 - 1	47,657036679°;42,371626391°;	СЗ 5,5°	120,1

Пробная площадь 1: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,661306756°;42,368511259°;	ЮВ 51,5°	20,0
	47,661510604°;42,368392358°;		
2 - 3	47,658978599°;42,364302019°;	ЮЗ 24,5°	500,0
3 - 4	47,658774751°;42,364420928°;	СЗ 51,5°	20,0
4 - 1		СВ 24,5°	500,0

Пробная площадь 2: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,657916444°;42,372094044°;	СВ 45,0°	20,0
	47,658088105°;42,372220864°;		
2 - 3	47,662712234°;42,369288075°;	ЮВ 49,5°	500,0
3 - 4	47,662551301°;42,369153322°;	ЮЗ 41,5°	20,0
4 - 1		СЗ 49,5°	500,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

06.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ





42-5  
07/05/2023 16:11  
42.40587, 47.62183