



Акт  
лесопатологического обследования № 111-ддд3  
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		82	7	8,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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 82 Выдел 7 Лесопатологический выдел –

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 2,50

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 лесопатологическо го выдела	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемые сроки проведения мероприятия
Сергокалинское	-	82	7	8,6			-	-	-	-	-

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 Томаскина

Телефон 89023884223



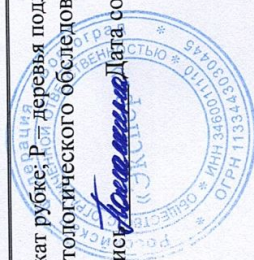
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк): Сергокалинское  
Участковое лесничество: 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																																																														
								состав		возраст	средняя высота, м		средний диаметр, см			тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		Число деревьев на пробе, шт.		33	34	35	36																																																											
82	7	8,6	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	1	2	3	6	820	Примечание	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, % от запаса	Выданы	Назначены																																								
																										7БК2	Г1К	ЛП	БК																				Г	КЛ	П	ВЛ	СБ	КС	3	211	3	0,7	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	1	2	3	6	820	Примечание	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, % от запаса
Итого по насаждению:																																										8	48	20	42	42	50	55	74	43	43	308	3	211	3	0,7	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	1	2	3	6	820	Примечание	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, % от запаса	Выданы	Назначены
82		7	8,6	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	ОСОВО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	Номер лесопатологического выдела	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	1	2	3	6	820	Примечание	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, % от запаса	Выданы	Назначены																																											

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помакина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Ефимовна Помакина* Дата составления документа 06.06.2023



**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		
Год проведения лесосурейства	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	фонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
2011	82	7	8,6	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	ОСОБО ОХРАН ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	ТО	-	-	-	7БК2Г1 КЛП	БК Г КЛП	95	17 16	28 24	ВЛСБК	0,7	3	220	-	-	21

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 82 Выдел 7 Площадь выдела 8,6 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 350х20

Размер временной пробной площади: 0,7

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7БК2Г1КЛП возраст 107 тип леса ВЛСБК

Полнота 0,7; бонитет 3 ; запас на га 211 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 *Т.Е. Помаскина*

Дата составления документа 06.06.2023



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,50

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							4											4/0,096	
12			3		8				20					20				31/2,0	64
16			15		16				14					14				45/6,17	31
20	8		7		13													28/2,64	
24			27		24													51/18,41	
28			40		26													66/35,46	
32	8				18													26/19,46	
36			26		20													46/45,69	
40					11													11/13,97	
44																			
48																			
Итого, шт	16		118		136		4		34					34			308	11	
Итого, куб.м	8,1 6		61,9 2		74,5 9		0,0 96		3,2 1					3,2 1			147,9	3,21	
Итого, куб, %	6		42		50		-		2					2			100	2	

Порода: БК СКС породы 2,38

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			3															3/0,213	
16			15		9				8					8				32/4,48	25
20	8				8													16/4	
24			14															14/5,46	
28			27		9													36/20,16	
32	8				11													19/14,63	
36			26		13													39/39,39	
40					11													11/13,97	
44																			
48																			
Итого, шт	16		85		61				8					8			170	47	
Итого, куб.м	8,1 6		49, 2		43, 87				1,1 2					1,1 2			102,3	1,12	
Итого, куб, %	8		48		43				1					1			100	1	



## Порода2:Г СКС породы 2,92

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							4										4/0,096	
12									13					13			13/0,832	100
16									6					6			6/0,78	100
20						5											5/1,1	
24			7		10												17/5,95	
28			6		11												17/8,67	
32					7												7/4,83	
36					7												7/6,3	
40																		
44																		
48																		
Итого, шт			13		40		4		19					19			76	25
Итого, куб.м			5,5		21,		0,0		1,6					1,6			28,558	1,612
Итого, куб, %			1		34		96		12					12			100	6
Итого, куб, %			20		74		-		6					6			100	6

## Порода3:КЛП СКС породы 2,64

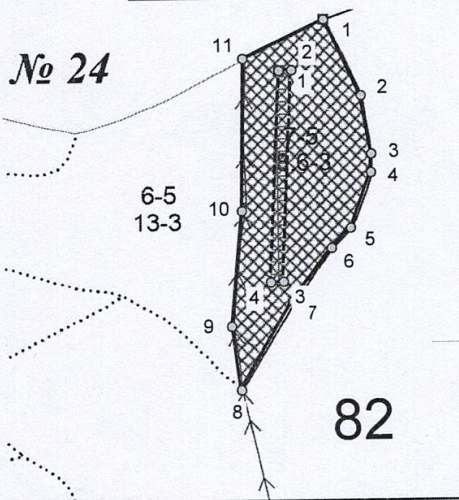
Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					8				7					7			15/0,96	47
16					7												7/0,91	
20			7														7/1,54	
24			6		14												20/7	
28			7		6												13/6,63	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт			20		35				7					7			62	11
Итого, куб.м			7,2		9,3				0,4					0,4			17,04	0,448
Итого, куб, %			1		82				48					48			100	3
Итого, куб, %			42		55				3					3			100	3







### Абрис лесного участка

: Республика Дагестан  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 82, таксационный выдел № 7, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 8,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 8,6 га

Эксплуатационная площадь: 8,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,715419453°;42,266794232°;	ЮВ 26,0°	139,3
	47,716159743°;42,265666804°;		
2 - 3	47,716352862°;42,264801370°;	ЮВ 9,5°	97,4
	47,716342133°;42,264523476°;		
3 - 4	47,715923708°;42,263697726°;	ЮЗ 1,5°	30,9
	47,715526741°;42,263403947°;		
4 - 5	47,714732807°;42,262609943°;	ЮЗ 20,5°	98,0
	47,714732807°;42,262609943°;		
5 - 6	47,713681381°;42,261307754°;	ЮЗ 45,0°	46,2
	47,713498991°;42,262244697°;		
6 - 7	47,713724297°;42,263967684°;	ЮЗ 36,5°	109,9
	47,713724297°;42,263967684°;		
7 - 8	47,713724297°;42,263967684°;	ЮЗ 31,0°	168,7
	47,713724297°;42,263967684°;		
8 - 9	47,713724297°;42,263967684°;	СЗ 8,0°	105,2
	47,713724297°;42,263967684°;		
9 - 10	47,713724297°;42,263967684°;	СВ 5,5°	192,3
	47,713724297°;42,263967684°;		
10 - 11	47,713724297°;42,263967684°;	СВ 1,0°	250,5
	47,713724297°;42,263967684°;		
11 - 1	47,713724297°;42,263967684°;	СВ 65,0°	149,6
	47,713724297°;42,263967684°;		

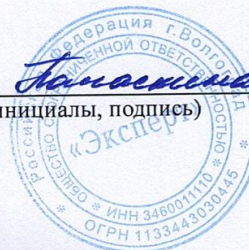
Пробная площадь 1: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,714496773°;42,266039969°;	СВ 87,5°	20,0
	47,714754265°;42,266047908°;		
2 - 3	47,714550417°;42,262903725°;	ЮЗ 2,5°	350,0
	47,714292925°;42,262895785°;		
3 - 4	47,714292925°;42,262895785°;	ЮЗ 87,5°	20,0
	47,714292925°;42,262895785°;		
4 - 1	47,714292925°;42,262895785°;	СВ 2,5°	350,0
	47,714292925°;42,262895785°;		

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

06.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



