

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_



**Акт  
лесопатологического обследования № 113-2023  
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	10	13,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 42 Выдел 10 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 2,63

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	10	13,0	-	-	-	-	-	-	-

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



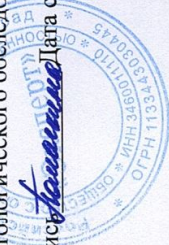
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																				
								Таксационная характеристика лесного насаждения					без признаков ослабления					ослабленные					35	36																														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом			Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	4	3	6																								
1	2	3	4	5	6	7	8	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																
42	10	13,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕПНЫХ, ГОРАХ И ДРУ ГОРАХ	ОСОБО ОХРАН ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ			состав Н Д С Н	Г Г 2ДС	77	18	24	ВЛСБ К	0,7	2	193	579									820	4	3					7				Назначе ние сом не требует ся	13,0																
								Б К	19 34									8	27	58																																		
Итого по насаждению:																			13	28	48	5														50	30	17																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна* 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): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Таксационная характеристика				Заложено пробных площадей																			
												13	14	15	16	17	18	19	20	21															
ОСО БО ОХР АН. ЧАС ТИ ЗАК АЗН ИКО В	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	Количество, шт	Общая площадь, га											
												2011	42	10	13,0	Защитные	ЛЕСАР АСПОЛ В СТЕПЯ Х. ГОРАХ И ДР.	ТО	ТО	-					-	4БК1Д СН5Г	БК ДСН Г	65	18	32	ВЛСБК	0,7	2	220	20
Φ	Φ	-	-	5БК3Г 2ДСН	БК Г	77	19 18	34 24	ВЛСБК	0,7	2										193	2	1,2												
																								18											

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

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



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 42 Выдел 10 Площадь выдела 13,0 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной , ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок:2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 (2шт)

Размер временной пробной площади: 1,2

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5БКЗГ2ДСН возраст 77 тип леса ВЛСБК

Полнота 0,7; бонитет 2 ; запас на га 193 кубм.

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: 2,63

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					21				26					26			47/1,17	55
12					17				48					48			65/4,286	74
16				18	26				26					26			70/9,31	37
20				15	30				22					22			67/15,85	33
24	23			29	48		13										113/41,97	
28				27	39		12										78/40,08	
32	14			29	47												90/65,8	
36	13				12												25/22,5	
40				12	12												24/30,48	
44																		
48																		
Итого, шт	50			130		252		25		122						122	579	21
Итого, куб.м	30, 19			66, 12		111, ,77		10, 67		12, 71						12, 71	231,45	12,71
Итого, куб, %	13			28		48		5		6						6	100	6

Порода: БК СКС породы 2,71

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					21												21/0,546	
12					17				13					13			30/2,13	43
16					26				13					13			39/5,46	33
20					15				22					22			37/9,25	59
24	23			15	26												64/24,96	
28					11												11/6,16	
32				14	34												48/36,96	
36																		
40				12	12												24/30,48	
44																		
48																		
Итого, шт	23			41		16 2				48						48	274	17
Итого, куб.м	8,9 7			31, 9		66, 86 3				8,2 43						8,2 43	115,946	8,243
Итого, куб, %	8			27		58				7						7	100	7

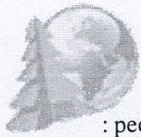


Порода2:Г СКС породы 2,92

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									26					26			26/0,624	100
12									14					14			14/0,896	100
16									13					13			13/1,69	100
20			15		15												30/6,6	
24					22			13									35/12,25	
28			16		14		12										42/21,42	
32			15		13												28/19,32	
36					12												12/10,8	
40																		
44																		
48																		
Итого, шт			46		76		25		53					53			200	26
Итого, куб.м			21, 8		37, 91		10, 67		3,2 1					3,2 1			73,6	3,21
Итого, куб, %			30		52		14		4					4			100	4

Порода3: ДСН СКС породы 1,76

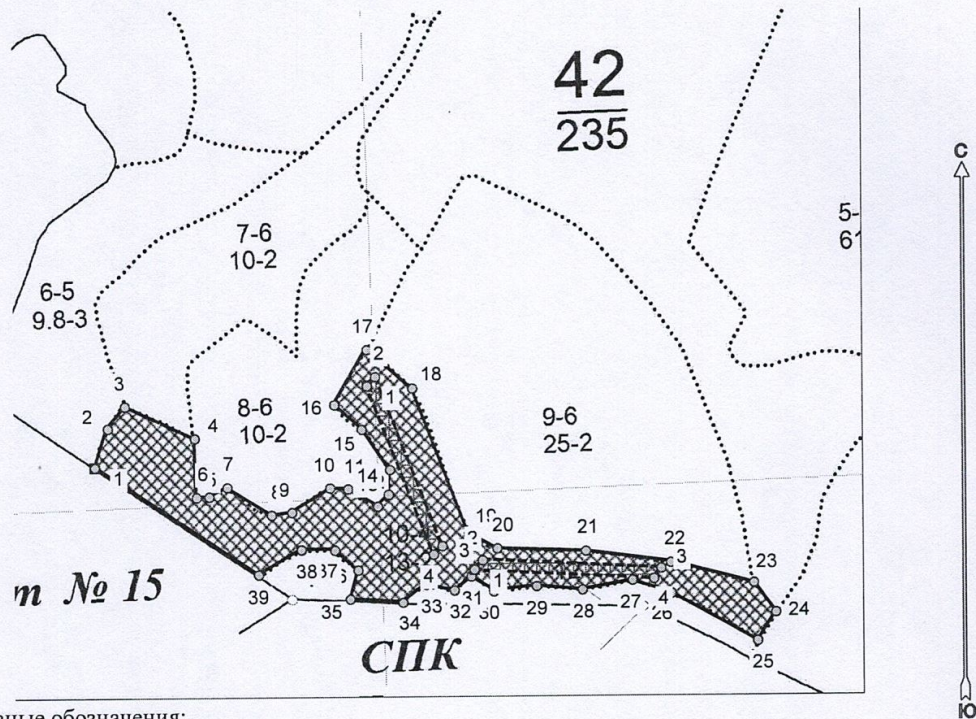
Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									21					21			21/1,26	100
16			18														18/2,16	
20																		
24			14														14/4,76	
28			11		14												25/12,5	
32		14															14/9,52	
36		13															13/11,7	
40																		
44																		
48																		
Итого, шт	27		43		14				21					21			105	20
Итого, куб.м	21, 22		12, 42		7				1,2 6					1,2 6			41,9	1,26
Итого, куб, %	50		30		17				3					3			100	3







### Абрис лесного участка

: республика Дагестан  
: Сергокалинское лесничество  
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел № 10, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 13,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначаемых мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:  
Общая площадь: 13,0 га

Эксплуатационная площадь: 13,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,644239569°;42,361385335°;	СВ 19,0°	68,0
2 - 3	47,644507790°;42,361964050°;	СВ 39,0°	46,4
3 - 4	47,644861841°;42,362289079°;	ЮВ 65,5°	129,2
4 - 5	47,646288777°;42,361805498°;	ЮВ 1,5°	96,9
5 - 6	47,646320963°;42,360933458°;	СВ 87,5°	21,2
6 - 7	47,646578455°;42,360941385°;	СВ 64,0°	34,4
7 - 8	47,646953964°;42,361076156°;	ЮВ 58,0°	87,2
8 - 9	47,647855187°;42,360663915°;	СВ 82,5°	34,8
9 - 10	47,648273611°;42,360703554°;	СВ 58,0°	75,0
10 - 11	47,649046087°;42,361060301°;	ЮВ 86,5°	30,1
11 - 12	47,649410868°;42,361044445°;	ЮВ 60,0°	56,2
12 - 13	47,650000954°;42,360790759°;	СВ 43,5°	26,8
13 - 14	47,650226259°;42,360965168°;	СВ 2,5°	40,5
14 - 15	47,650247717°;42,361329841°;	СЗ 34,5°	81,2
15 - 16	47,649689818°;42,361932339°;	СЗ 48,0°	60,6
16 - 17	47,649142647°;42,362297007°;	СВ 30,5°	106,3
17 - 18	47,649797106°;42,363121464°;	ЮВ 49,5°	99,5
18 - 19	47,650719786°;42,362542759°;	ЮВ 21,0°	255,7
19 - 20	47,651835585°;42,360394372°;	ЮВ 61,5°	53,4
20 - 21	47,652404213°;42,360164466°;	ЮВ 88,0°	148,6
21 - 22	47,654206658°;42,360116899°;	ЮВ 82,0°	143,6
22 - 23	47,655934000°;42,359942488°;	ЮВ 76,5°	143,6
23 - 24	47,657629156°;42,359641230°;	ЮВ 36,5°	61,0
24 - 25	47,658069039°;42,359199250°;	ЮЗ 33,0°	56,7
25 - 26	47,657693529°;42,358771141°;	СЗ 61,0°	164,4
26 - 27	47,655944729°;42,359484654°;	СЗ 71,5°	69,0

27 - 28	47,655150795°;42,359682851°;	ЮЗ 80,0°	85,3
28 - 29	47,654131556°;42,359548077°;	СЗ 85,5°	77,1
29 - 30	47,653198147°;42,359603572°;	ЮЗ 83,5°	71,2
30 - 31	47,652339840°;42,359532221°;	СЗ 57,0°	45,3
31 - 32	47,651878500°;42,359754202°;	ЮЗ 50,0°	35,7
32 - 33	47,651545906°;42,359548077°;	СЗ 78,5°	47,8
33 - 34	47,650977278°;42,359635284°;	ЮЗ 53,0°	48,5
34 - 35	47,650505209°;42,359373664°;	СЗ 86,5°	87,7
35 - 36	47,649443054°;42,359421231°;	СВ 15,5°	49,4
36 - 37	47,649603987°;42,359849336°;	СЗ 48,5°	50,6
37 - 38	47,649142647°;42,360150593°;	СЗ 89,0°	56,6
38 - 39	47,648456001°;42,360158520°;	ЮЗ 60,5°	82,3
39 - 1	47,647586966°;42,359793841°;	СЗ 57,0°	327,6

Пробная площадь 1: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,651942873°;42,359849336°;	СВ 40,0°	20,0
2 - 3	47,652103806°;42,359992036°;	ЮВ 87,0°	300,0
3 - 4	47,655740883°;42,359857263°;	ЮЗ 36,5°	20,0
4 - 1	47,655590679°;42,359706634°;	СЗ 87,0°	300,0

Пробная площадь 2: 0,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,649797106°;42,362576451°;	СВ 41,5°	20,0
2 - 3	47,649968767°;42,362719146°;	ЮВ 21,5°	300,0
3 - 4	47,651299143°;42,360198159°;	ЮЗ 47,0°	20,0
4 - 1	47,651127482°;42,360079242°;	СЗ 21,5°	300,0

Исполнитель: Людмила Николаевна Жуковская (фамилия, инициалы, подпись) Людмила 06.06.2022



ФОТОМАТЕРИАЛЫ



