



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Ведущий специалист
Ф.И.О.: А.М. Мухомедов
Дата: 04.06.2023

Акт
лесопатологического обследования № 11д-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		72	9	16,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,6 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 72 Выдел 9 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)
 с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,34

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 _____ %, Причины назначения: _____

свежего бурелома _____ %, Причины назначения: _____

старого сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

старого ветровала _____ %, Причины назначения: _____

старого бурелома _____ %, Причины назначения: _____

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	-	72	9	16,6	-	-	-	-	-	-	-

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 07.05.2023

Дата составления акта ЛПО 06.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

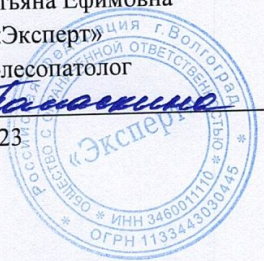
ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись Татьяна Помаскина

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																												
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
без признаков ослабления	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								Н						Р	Н	Повреждения	Полжежит рубке, % от запаса	вид	Назначены мероприятия																									
72	9	16,6	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТВЯХ, ГОРАХ И ДР	ОСОВО ОХРАН ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ	-	ОЗУ	ОЗУ	состав	4БК	21	28	ВЛБ	0,7	3	222	362	18	18	40	41	1	14	11	1	6	5	4	1	1	1	1	Назначены мероприятия	16,6																	
										4Г2	20	24	КД3			53	25	25	25	53	53	1	1	11	11	5	6	5	4	1	1	1	1	требуется																	
										ДС	20	24				36	18	18	18	45	48		7	7		4	5	4	1	1	1	1																			
																			Итого по насаждению:		18	18	45	26	7																										

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



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: Татьяна Ефимовна Помаскина Дата составления документа 06.06.2023

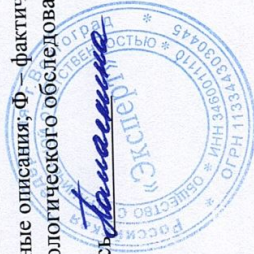
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Год проведения лесосурьютства	Лесничество (лесопарк): Сергокалинское										Заложено пробных площадей																															
	Участковое лесничество: Сергокалинское										Количество, шт	Общая площадь, га																														
2011	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика																															
											Уточнение	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесничество (лесопарк): Сергокалинское	Урочище (лесная дача): -	возраст, лет	порода	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га																	
2011	72	9	16,6	Защитные	ЛЕСАР АСПОЛ В СТЕПЯ Х, ГОРАХ И ДР.	ОС ОБО ОХР АН ЧАС ЗАК АЗН ИК ОВ	ТО	-	-	7БК2Г1 ДСН+К ЛП																БК	90	21	32	ВЛБКДЗ	0,6	3	210	-	20							
											Ф	-	-	4БК4Г 2ДСН	БК	102	20	24	ВЛБКДЗ	0,7	3	222	2	0,7																		
																									-											-	-	Г	20	24	24	24

Условные обозначения: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Т.Е. Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 72 Выдел 9 Площадь выдела 16,6 га.

Лесопатологический выдел: Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x15, 200x20

Размер временной пробной площади: 0,7

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: возраст 102 тип леса ВЛБКДЗ

Полнота 0,; бонитет 3 ; запас на га кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____


Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

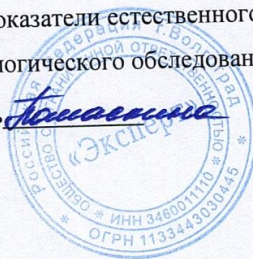
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: погодные условия (820)

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,34

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		17						26					26			51/1,282	51
12			9		12				15					15			36/2,272	42
16			20						14					14			34/4,42	41
20	7	7	13		16												43/9,9	
24	8		20		19		8		7					7			62/22,67	11
28	7	7			5												19/9,92	
32	6	6	31		6		13										62/44,16	
36	7		8		13												28/26,85	
40	7		14														21/24,72	
44					6												6/9,36	
48																		
Итого, шт	50		152		77		21		62					62			362	17
Итого, куб.м	27, 69		69, 95		40, 42		11, 69		5,8 2					5,8 2			155,5	5,82
Итого, куб, %	18		45		26		7		4					4			100	4

Порода: БК СКС породы 2,26

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		9						12					12			29/0,754	41
12																	7/0,98	
16			7														20/5	
20			13		7									1			28/10,92	4
24	8		7		12				1								7/3,92	
28	7																18/13,86	
32	6		6		6												15/15,15	
36			8		7												6/7,62	
40			6														6/9,36	
44					6													
48																		
Итого, шт	29		56		38				13					13			136	10
Итого, куб.м	11, 87		27, 5		27, 48				0,7 02					0,7 02			67,564	0,702
Итого, куб, %	18		40		41				1					1			100	1

Порода 2: Г СКС породы 2,22

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						14					14			22/0,528	63
12			9		12				7					7			28/1,792	25
16			13						7					7			20/2,6	35
20	7																7/1,54	
24			13						6					6			19/6,65	31
28																		
32			25				13										38/26,22	
36	7																7/6,3	
40	7		8														15/17,1	
44																		
48																		
Итого, шт	21		76		12		13		34					34			62,73	3,794
Итого, куб.м	15,		33,		0,7		8,9		3,7					3,7			94	
	82		4		68		7		94					94				
Итого, куб, %	25		54		1		14		6					6			100	6

Порода 3: ДСН СКС породы 2,85

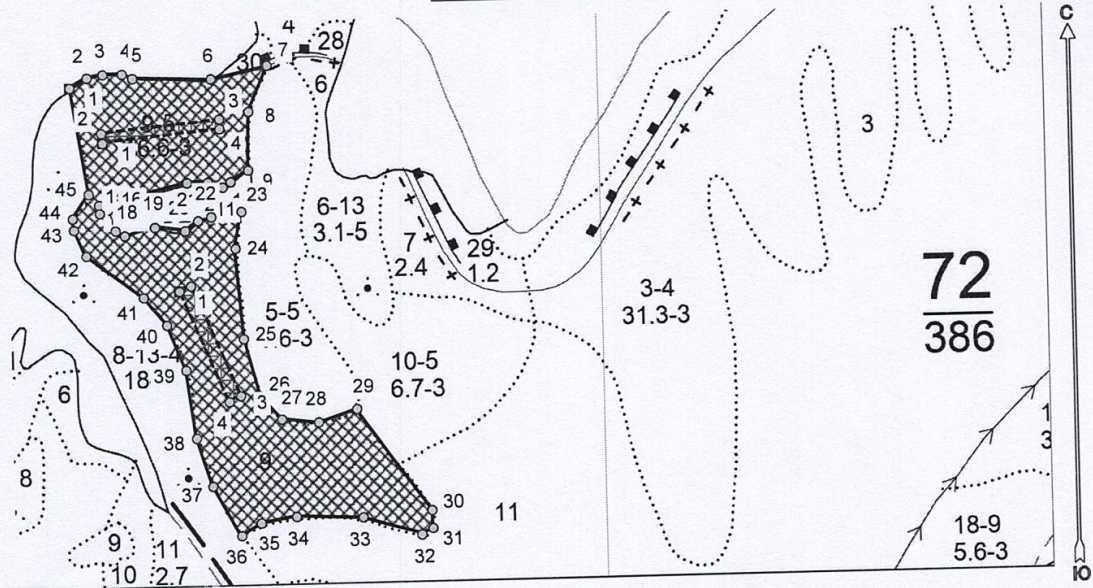
Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									8					8			8/0,48	100
16									7					7			7/0,84	100
20			7		9												16/3,36	
24					7		8										15/5,1	
28			7		5												12/6	
32			6														6/4,08	
36					6												6/5,4	
40																		
44																		
48																		
Итого, шт			20		27		8		15					15			70	21
Итого, куб.м			9,0		12,		2,7		1,3					1,3			25,26	1,32
			5		17		2		2					2				
Итого, куб, %			36		48		11		5					5			100	5



Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 72, таксационный выдел № 9, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 16,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 16,6 га

Эксплуатационная площадь: 16,6 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,674808365°;42,296251987°;	СВ 61,5°	33,2
2 - 3	47,675162417°;42,296394832°;	СВ 78,5°	27,1
3 - 4	47,675484282°;42,296442447°;	ЮВ 90,0°	31,9
4 - 5	47,675870520°;42,296442447°;	ЮВ 66,0°	19,4
5 - 6	47,676085097°;42,296371025°;	ЮВ 88,5°	131,9
6 - 7	47,677683693°;42,296339281°;	СВ 78,0°	96,8
7 - 8	47,678831679°;42,296521806°;	ЮЗ 23,5°	81,8
8 - 9	47,678434712°;42,295847257°;	ЮЗ 1,5°	96,1
9 - 10	47,678402525°;42,294982238°;	ЮЗ 58,5°	35,3
10 - 11	47,678037745°;42,294815581°;	ЮЗ 56,5°	15,9
11 - 12	47,677876812°;42,294736221°;	СЗ 70,5°	26,3
12 - 13	47,677576405°;42,294815581°;	СЗ 90,0°	34,5
13 - 14	47,677157980°;42,294815581°;	ЮЗ 77,0°	152,6
14 - 15	47,675355536°;42,294506075°;	ЮВ 4,0°	13,3
15 - 16	47,675366265°;42,294387034°;	ЮВ 82,0°	25,9
16 - 17	47,675677401°;42,294355290°;	ЮЗ 0,0°	25,6
17 - 18	47,675677401°;42,294125143°;	ЮВ 59,5°	17,4
18 - 19	47,675859791°;42,294045781°;	СВ 75,5°	53,0
19 - 20	47,676482064°;42,294164823°;	ЮВ 82,0°	50,9
20 - 21	47,677093607°;42,294101334°;	СВ 54,0°	27,2
21 - 22	47,677361828°;42,294244184°;	СВ 74,5°	23,0
22 - 23	47,677630049°;42,294299737°;	СВ 81,0°	51,9
23 - 24	47,678252322°;42,294371162°;	ЮЗ 11,0°	61,0
24 - 25	47,678112847°;42,293831505°;	ЮВ 4,0°	152,0
25 - 26	47,678241593°;42,292466471°;	ЮВ 15,0°	98,4
26 - 27	47,678552729°;42,291611326°;	ЮВ 43,0°	53,1

27 - 28	47,678992611°;42,291262122°;	IOB 84,5°	62,2
28 - 29	47,679743630°;42,291206566°;	CB 72,5°	67,7
29 - 30	47,680526835°;42,291389105°;	IOB 36,0°	208,5
30 - 31	47,682018143°;42,289873222°;	IOB 1,5°	30,0
31 - 32	47,682028872°;42,289603375°;	IO3 62,5°	21,0
32 - 33	47,681803566°;42,289516072°;	C3 73,0°	102,7
33 - 34	47,680612666°;42,289785919°;	C3 88,0°	112,4
34 - 35	47,679250103°;42,289817666°;	IO3 81,5°	60,8
35 - 36	47,678520543°;42,289738299°;	IO3 59,0°	39,3
36 - 37	47,678112847°;42,289555755°;	C3 29,5°	94,5
37 - 38	47,677544219°;42,290293864°;	C3 18,0°	83,4
38 - 39	47,677233082°;42,291008154°;	C3 7,5°	113,0
39 - 40	47,677050692°;42,292016083°;	C3 22,0°	81,9
40 - 41	47,676675183°;42,292698609°;	C3 39,0°	60,3
41 - 42	47,676213843°;42,293119231°;	C3 52,5°	117,9
42 - 43	47,675076586°;42,293762064°;	C3 24,0°	47,4
43 - 44	47,674840552°;42,294150935°;	C3 5,5°	18,4
44 - 45	47,674819094°;42,294315609°;	CB 34,5°	48,2
45 - 1	47,675151688°;42,294672733°;	C3 9,0°	177,7

Пробная площадь 1: 0,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,675452096°;42,295426653°;	СЗ 6,5°	10,0
2 - 3	47,675430638°;42,295569500°;	СВ 84,5°	200,0
3 - 4	47,677833897°;42,295744091°;	ЮЗ 0,0°	15,0
4 - 1	47,677833897°;42,295601244°;	ЮЗ 84,5°	200,0

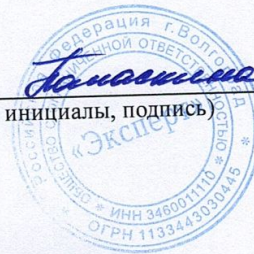
Пробная площадь 2: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,676943404°;42,293204546°;	СВ 68,5°	20,0
2 - 3	47,677190167°;42,293275972°;	ЮВ 23,5°	200,0
3 - 4	47,678153762°;42,291625215°;	ЮЗ 63,5°	20,0
4 - 1	47,677919728°;42,291537914°;	СЗ 23,5°	200,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна

(фамилия, инициалы, подпись)

06.06.2023



ФОТОМАТЕРИАЛЫ





72-9

07/05/2023 18:38

42.28803, 47.68053