

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Сергокалинское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сергокалинское	-	90	5	9,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское
Урочище (дача) - Квартал 90 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных 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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному 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 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили ствольные (код 350); засуха (код 830); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем 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 ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
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
Гнили стволовые	БК	11,1	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 6,9 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 4,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 2,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 9,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сергокалинское	·	90	5	9,7	-	-	ВСП	9,7	Г, Бк	14,2	до 1 октября 2025 года

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: 10.10.2023 года . _____

Дата составления документа: 18.10.2023 года. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Булкадаров А.М.

Организация ГКУ РД "Сергокалинское лесничество"

Должность Инспектор охраны леса

Подпись _____

Телефон 89634170011



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 90 Выдел 5 Площадь выдела 9,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x10 м.; 400x10 м
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5БКЗГ2Д+Кл+В возраст 78 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,6 ; бонитет 3 ; запас на га 170 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

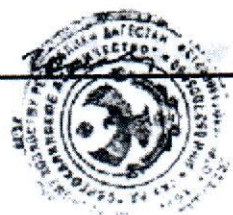
*гнили стволы (код 350); засуха (код 830); межвидовая конкуренция (код 610);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 2,7.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Булкадаров А.М. Подпись 

Дата составления документа: 18.10.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 2,7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2				1										3/0,07	
12	2		3		2		1										8/0,46	
16	4		9		2		5							2			22/3,18	0,8
20	14		19		8		8							4			53/13,99	1,5
24	19		23		10		8	1						5	1		67/28,54	2,3
28	11		16		9		5	3						5	2		51/32,62	2,7
32	6		10		8			4						5	2		35/32,53	2,7
36	2		6		3			2						2	1		16/19,4	1,2
40			1		1			1									3/4,74	
Более 40			1														1/1,97	
итого, шт	58		90		43		28	11						23	6		259	11,2
итого, куб.м.	27,0		46,1		25,3		9,3	10,4						14,5	5,0		137,6	14,2
итого, куб.м. %	19,6		33,4		18,4		6,8	7,6						10,6	3,6		100	14,2

Порода1: БК, СКС породы: 3,06.

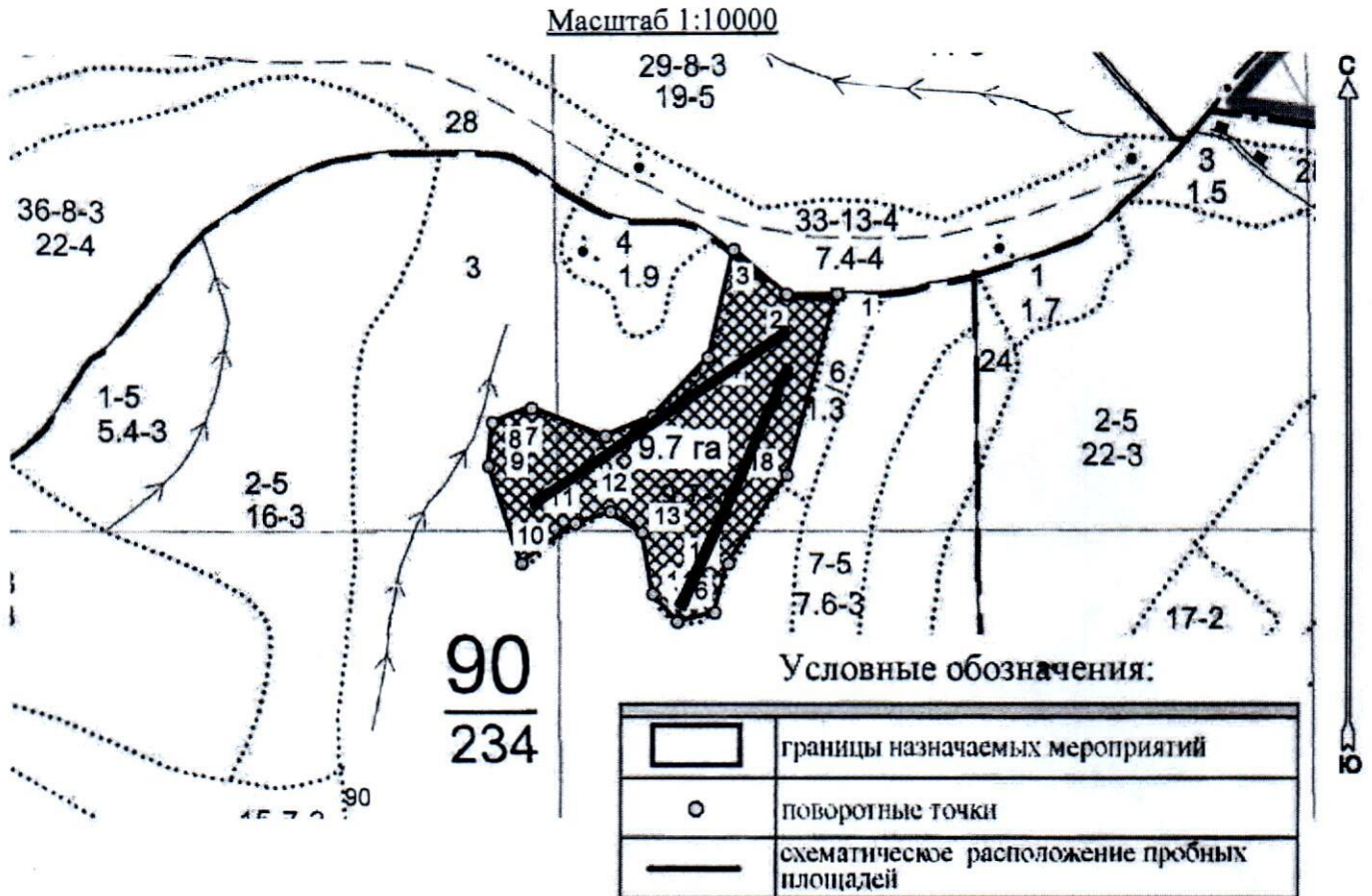
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			1		1												2/0,6	
24	1		2		1			1							1		6/2,82	1,4
28	2		5		4			3						2	2		18/12,24	5,8
32	3		7		6			4						4	2		26/24,7	8,8
36	1		4		3			2						2	1		13/16,12	4,3
40			1		1			1									3/4,74	
44			1														1/1,93	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	7		21		16			11						8	6		69	20,3
итого, куб.м.	5,9		19,8		14,5			10,4						7,6	5,0		69,2	19,9
итого, куб.м. %	9,3		31,4		22,9			16,5						12	7,9		100	19,9

Порода2: Г, СКС породы: 2,57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в.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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1/0,03	
12	1		1		1												3/0,24	
16	2		3		1		1							2			9/1,33	2,2
20	6		8		3		2							4			23/6,9	4,4
24	8		11		4		3							5			31/14,57	5,7
28	4		6		2		2							3			17/11,46	3,3
32	1		2		1									1			5/4,75	1,1
36			1														1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	22		33		12		8							15			90	16,7
итого, куб.м.	9,7		15,4		5,3		3,5							6,9			40,8	16,9
итого, куб.м. %	23,8		37,7		13		8,6							16,9			100	16,9

Абрис участка

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 90, таксационный выдел № 5, площадь выдела 9.7 га.



N квартала	N выдела	N л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета.	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
90	5		1	400	10		0,4	42°17'49"	47°45'37"
								42°17'48"	47°45'37"
								42°18'03"	47°45'40"
								42°18'03"	47°45'39"
			2	400	10		0,4	42°18'03"	47°45'42"
								42°18'03"	47°45'43"
								42°17'56"	47°45'22"
								42°17'56"	47°45'21"

Исполнитель: Булкадаров А.М

Инспектор охраны леса

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Длина м
1 - 2	СЗ 90.0° 139.5°	47° 45' 43"; 42° 18' 03";	СЗ 90.0°/(270.0°)	67.2
2 - 3		47° 45' 40"; 42° 18' 03";		
3 - 4	297.5°	47° 45' 37"; 42° 18' 05";	СЗ 49.5°/(310.5°)	92.7
4 - 5	150.0°	47° 45' 35"; 42° 18' 00";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	148.4
5 - 6	155.5°	47° 45' 32"; 42° 17' 58";	ЮЗ 43.0°/(223.0°)	106.2
6 - 7	136.5°	47° 45' 29"; 42° 17' 57";	ЮЗ 67.5°/(247.5°)	69.0
7 - 8	221.5°	47° 45' 25"; 42° 17' 58";	СЗ 69.0°/(291.0°)	104.1
8 - 9	244.0°	47° 45' 23"; 42° 17' 58";	ЮЗ 69.0°/(249.0°)	54.9
9 - 10	204.0°	47° 45' 23"; 42° 17' 56";	ЮЗ 5.5°/(185.5°)	56.7
10 - 11	289.5°	47° 45' 24"; 42° 17' 52";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	139.4
11 - 12	161.5°	47° 45' 28"; 42° 17' 53";	СВ 52.0°/(52.0°)	89.4
12 - 13	127.0°	47° 45' 30"; 42° 17' 54";	СВ 71.0°/(71.0°)	48.7
13 - 14	133.5°	47° 45' 31"; 42° 17' 53";	ЮВ 56.5°/(123.5°)	51.0
14 - 15	211.0°	47° 45' 32"; 42° 17' 50";	ЮВ 9.5°/(170.5°)	84.1
15 - 16	243.5°	47° 45' 33"; 42° 17' 49";	ЮВ 40.5°/(139.5°)	48.8
16 - 17	241.0°	47° 45' 36"; 42° 17' 49";	СВ 76.0°/(76.0°)	51.1
17 - 18	162.0°	47° 45' 36"; 42° 17' 52";	СВ 15.0°/(15.0°)	67.6
18 - 1	197.5°	47° 45' 40"; 42° 17' 55";	СВ 33.0°/(33.0°)	142.9
			СВ 15.5°/(15.5°)	249.0

Исполнитель: Булкадаров А.М



на сектор охраны леса

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

111С «Лесные ресурсы» Книга № 5
1999-2018. Все права защищены.

