

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 9-1-311-2022

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	-	95	3	93	1	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 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 95 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 16,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 9,3 %,
 старого ветровала 3,5 %,
 старого бурелома 3,9 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4. 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 30 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	.	95	3	93	1	30	ВСП	30	Бк	23,6	до 2024 года
									Г	19,4	
									Д	4,7	
									Я	5,3	

В лесопатологическом выделе №1 площадью 30 га, состав 4БКЗГ2Д1Я, полнота 0,5, СКС равна 2,54 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на лп выделе составляет 751 кубм.

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: 08.08.2022 года.

Дата составления документа: 07.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Нач. отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Сергокалинское

Участковое лесничество: _____

Сергокалинское

Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2010	95	3	93	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО	1	30	3БК3Г2ДСН2 ЯО+КЛП	бук	100	22	36	ВЛБК	0,7	3	220	2	21	
							Ф	1	30	4Бк3Г2Д1Я	бук	117	22	30	ВЛБК	0,5	3	150	2	1,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Подпись



(Handwritten signature)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 95 Выдел 3 Площадь выдела 93,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 30 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20; 300x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Бк3Г2Д1Я возраст 117 лет тип леса ВЛБК
полнота 0,5 ; бонитет 3 ; запас на га 150 кбм.
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:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: 2016-2017 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/0,07	
16	3		2		1												6/0,93	
20	7		4		3		1							1			16/4,34	0,4
24	19		12		9		5							7			52/22,01	3,1
28	26		15		11		6							9			67/41,37	4,1
32	13		8		6		3							4			34/28,94	1,8
36	5		3		3												11/12,53	
40	4		3		2		1							3			13/20,24	1,3
44	3		4		3		2							4			16/30,88	1,8
более 44	2		2		1		1							2			8/18,79	0,8928571
итого, шт	83		53		39		19							30			224	13,4
итого, куб.м.	58,2		43,3		31,7		16,8							30,1			180,1	16,7
итого, куб.%,	32,4		24		17,6		9,3							16,7			100	16,7

Порода1: Бк. СКС породы: 2,87.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1		1		1												3/3,72	
40	3		3		2		1							3			12/18,96	7,7
44	3		4		3		2							4			16/30,88	10,3
48	2		2		1		1							2			8/18,64	5,1
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		10		7		4							9			39	23,1
итого, куб.м.	16,4		18,4		12,5		7,8							17,1			72,2	23,6
итого, куб.%,	22,7		25,6		17,3		10,8							23,6			100	23,6

Порода2: Г. СКС породы: 2,81.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/0,51	
20	2		2		2		1							1			8/2,4	1,2
24	5		6		5		3							5			24/11,28	6
28	7		7		6		4							7			31/21,08	8,3
32	3		4		3		2							3			15/14,25	3,6
36	1		1		1												3/3,72	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	19		21		18		10							16			84	19,0
итого, куб.м.	12,0		13,4		11,3		6,3							10,3			53,3	19,4
итого, куб.%,	22,5		25,1		21,2		11,8							19,4			100	19,4

Порода3: Д. СКС породы: 1,9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1		1															2/ 0,28	
20	3		2		1													6/ 1,44	
24	9		5		3		1							1				19/ 7,22	1,5
28	12		6		3		1							1				23/ 12,88	1,5
32	6		3		2		1							1				13/ 10,01	1,5
36	2		1		1													4/ 4,08	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	33		18		10		3							3				67	4,4776119
итого, куб.м.	17,7		9,2		5,6		1,7							1,7				35,9	4,7
итого, куб.%	49,4		25,6		15,6		4,7							4,7				100	4,7

Порода4: Я. СКС породы: 1,74.

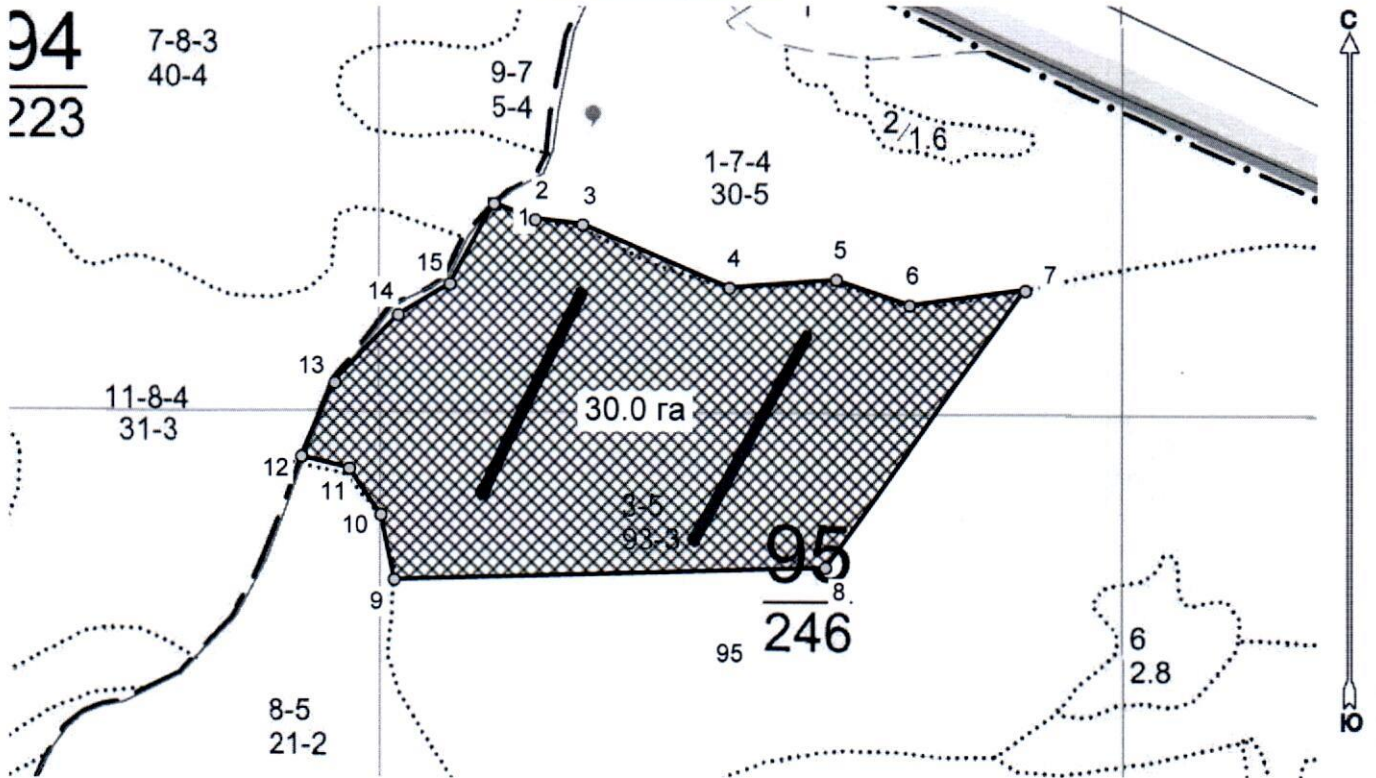
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1																	1/ 0,07	
16	1																	1/ 0,14	
20	2																	2/ 0,5	
24	5		1		1		1							1				9/ 3,51	3
28	7		2		2		1							1				13/ 7,41	2,9
32	4		1		1													6/ 4,68	
36	1																	1/ 1,01	
40	1																	1/ 1,28	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	22		4		4		2							2				34	5,8823529
итого, куб.м.	12,1		2,3		2,3		1,0							1,0				18,7	5,3
итого, куб.%	64,8		12,3		12,3		5,3							5,3				100	5,3



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское уч лесничество, лесной квартал № 95, таксационный выдел № 3, площадь т. выдела 30.0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 30.0 га

Эксплуатационная площадь: 30.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 69.0° 194.5°	47° 44' 50"; 42° 15' 52";	ЮВ 69.0°/(111.0°)	58.8
2 - 3		47° 44' 52"; 42° 15' 52";		
3 - 4	163.0°	47° 44' 55"; 42° 15' 51";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	62.4
4 - 5	207.5°	47° 45' 03"; 42° 15' 49";	ЮВ 66.5°/(113.5°)	210.0
5 - 6	156.5°	47° 45' 09"; 42° 15' 49";	СВ 85.5°/(85.5°)	142.0
6 - 7	206.5°	47° 45' 14"; 42° 15' 48";	ЮВ 71.0°/(109.0°)	103.0
7 - 8	46.5°	47° 45' 20"; 42° 15' 49";	СВ 83.0°/(83.0°)	155.2
8 - 9	127.5°	47° 45' 09"; 42° 15' 37";	ЮЗ 36.0°/(216.0°)	450.1
9 - 10	100.0°	47° 44' 44"; 42° 15' 36";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	570.3
10 - 11	203.5°	47° 44' 43"; 42° 15' 39";	СЗ 11.5°/(348.5°)	88.2
11 - 12	220.5°	47° 44' 41"; 42° 15' 41";	СЗ 35.0°/(325.0°)	73.5
12 - 13	79.0°	47° 44' 39"; 42° 15' 42";	СЗ 76.0°/(284.0°)	65.7
13 - 14	161.5°	47° 44' 40"; 42° 15' 45";	СВ 25.0°/(25.0°)	105.0
14 - 15	164.0°	47° 44' 44"; 42° 15' 48";	СВ 43.5°/(43.5°)	123.8
15 - 1	210.5°	47° 44' 47"; 42° 15' 49";	СВ 59.5°/(59.5°)	80.1
			СВ 29.0°/(29.0°)	120.9

Номер выдела	Ленты перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
3	1	300	20		0,6	47° 44' 53" 42° 15' 49"
						47° 44' 55" 42° 15' 49"
						47° 44' 48" 42° 15' 39"
						47° 44' 46" 42° 15' 40"
	2	300	20		0,6	47° 45' 08" 42° 15' 47"
						47° 45' 07" 42° 15' 47"
						47° 45' 01" 42° 15' 38"
						47° 45' 03" 42° 15' 38"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.





E 47°44'43"
N 42°15'39"

08.08.2022 08:44

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Элемент	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес.	МЗ			
1	30,0	лпш	1	12	лпш	65	12	22	7	4	5	СХСПГ	,6	9	270	216	4		
							12	18									27	4	
							12	18										27	4
2	1,6	склон Ю-40	внум-700 м																
		подлесок: БЯР	КЗЛ	СР.	ГУСТ														
		склон ЮЗ-20	внум-600 м																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	РОДНИК																
		селекционная оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																
		озу: ОСОВО ОХРАН.	ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																
		склон Ю	-40	внум-700 м															
3	93,0	ЗБКЗТДСН2Ю+КЛП	1	20	БК	100	22	36	5	2	3	ВЛБК	,7	22	2046	614	3		
							20	28								614	4		
							20	32								409	3		
							19	24								409	3		
		подлесок: КЗЛ	РЕДКИЙ																
		склон СЗ-15																	
		повреждение	ФИТОВРЕДИТЕЛИ	ГРАБ	СРЕДНЯЯ	СТВОЛОВАЯ	ГНИЛЬ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		озу: ОСОВО ОХРАН.	ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																
4	13,0	ЗДСПЗЮ2Г1ВК1КЛП	1	14	ДСП	65	14	24	7	4	4	СВСГГ	,7	14	182	55	3		