

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Ф.И.О. А.И.Ибрагимов
Дата 16.12.2020 г.



Акт
лесопатологического обследования № 117-2020
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		37	19	11,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 37 Выдел 19 Лесопатологический выдел –1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД

(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 2,90

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 _____ %

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 сом 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	-	37	19	11,0	1	5,0	-	-	-	-	-
									-	-	
									-	-	
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
 Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначены мероприятия																							
									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																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКО- НАХ ВОЛЖЕ 30 ГРАД	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																			
37	19	11,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКО- НАХ ВОЛЖЕ 30 ГРАД	1	5,0	5Г 4Д СН1 КПП	Г Д С Н К Л П	16 77	16 22	22 2	СВС БКС	0,7 2	4	155	265	19	59	74	59	46	18	24		11	10			820	10	11	не требуется	5,0																		
Итого по насаждению:																		5	39	74	26																															

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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Сергокалинское

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесничество (лесопарк): Сергокалинское Урочище (лесная дача): -	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
2011	37	19	11,0	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В СТЕПЯХ, ХВОСЯХ И ДР.	УЧКИ ЛЕСА НА СКОЛОХ НАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	ТО	1	5,0	10	выдела лесопатологического	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												7Г4ДС Н1К1П	Г	65	15	16	СВСБК	0,7	4	170	-	-
5Г4ДС Н1К1П	Г	77	16	16	СВСБК	0,7	4	155	1	0,5												

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

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 37 Выдел 19 Площадь выдела 11,0 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 1

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20

Размер временной пробной площади: 0,5

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5г4дснклп возраст 77 тип леса СВСБК

Полнота 0,7; бонитет 4 ; запас на га 155 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: 2,90

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									15					15			15/0,36	100
12					11				18					18			29/1,81	62
16			9		7		10		25					25			51/6,45	49
20			25		17		8		14					14			64/13,76	22
24			25				19										44/15,24	
28	8		15		9												32/16,17	
32					8		8										16/11,04	
36			8		6												14/12,6	
40																		
Итого, шт	8		82		58		45		72					72			265	27
Итого, куб.м	4		29, 94		20, 86		14, 98		7,6 5					7,6 5			77,43	7,65
Итого, куб, %	5		39		27		19		10					10			100	10

Порода1: Г СКС породы 3,27

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									15					15			15/0,36	100
12									8					8			8/0,512	100
16			9						17					17			26/3,38	65
20					17				7					7			24/5,28	29
24			8				12										20/7	
28			8		9												17/8,67	
32					8		8										16/11,04	
36					6												6/5,4	
40																		
Итого, шт			25		40		20		47					47			132	36
Итого, куб.м			8,0 5		19, 25		9,7 2		4,6 22					4,6 22			41,64	4,622
Итого, куб, %			19		46		24		11					11			100	11

Порода2:ДСН СКС породы 2,54

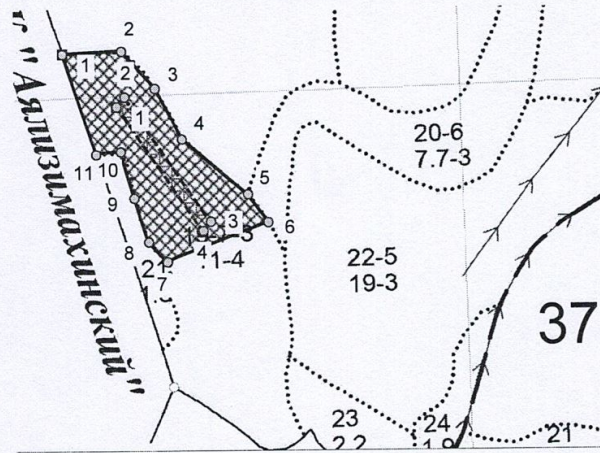
Ступени толщины см																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Шт/куб.м.	В т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									10					10			10/0,6	100
16							10		8					8			18/2,16	44
20				17			8		7					7			32/6,72	22
24				9			7										16/5,44	
28	8		7														15/7,5	
32																		
36				8													8/7,2	
40																		
Итого, шт	8		41				25		25					25			99	25
Итого, куб.м	4		17, 33				5,2 6		3,0 3					3,0 3			29,62	3,03
Итого, куб, %	14		59				18		10					10			100	10







Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 37, таксационный выдел № 19, л.п.в.1, площадь назначаемых мероприятий (б/н) 5,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Эксплуатационная площадь: 5,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,628849620°;42,379546963°;	СВ 87,5°	99,1
2 - 3	47,630051249°;42,379586590°;	ЮВ 42,5°	83,6
3 - 4	47,630737895°;42,379031814°;	ЮВ 28,5°	94,6
4 - 5	47,631285065°;42,378282858°;	ЮВ 50,0°	142,5
5 - 6	47,632615441°;42,377462562°;	ЮВ 36,0°	57,1
6 - 7	47,633023137°;42,377046466°;	ЮЗ 68,5°	181,6
7 - 8	47,630968565°;42,376452039°;	СЗ 43,0°	45,9
8 - 9	47,630587691°;42,376753216°;	СЗ 17,5°	76,7
9 - 10	47,630303377°;42,377411046°;	СЗ 16,0°	80,3
10 - 11	47,630029792°;42,378104533°;	ЮЗ 84,5°	41,3
11 - 1	47,629530901°;42,378068868°;	СЗ 19,0°	173,5

Пробная площадь 1: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	47,629954690°;42,378770274°;	СВ 41,5°	20,0
2 - 3	47,630120987°;42,378908970°;	ЮВ 35,0°	250,0
3 - 4	47,631859058°;42,377058355°;	ЮЗ 39,5°	20,0
4 - 1	47,631703490°;42,376919655°;	СЗ 35,0°	250,0

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна
(фамилия, инициалы, подпись)



06.06.2023

ФОТОМАТЕРИАЛЫ



