

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г.Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27 августа 2025г.
дата

Акт

лесопатологического обследования № 38-16-10-512-2025-Сергокалинское
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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Сергокалинское	-	38	16	30	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

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

Документ о праве пользования: Государственное задание №342 от 27.12.2024

(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 38 Выдел 16
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах.

(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 ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) 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		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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	32,8	сильная
Гнили стволовые	Г	21,1	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 41,2 % 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 26,8 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 14,4 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 ВСР на площади 10 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	-	38	16	30	1	10	ВСР	10	БК	47,9	до 22.08.2027
									Г	32	
									итого по насаждению	41,2	

Лесопатологическом выделе №1 площадью 10,0 га, состав ББК4Г+ОРГ, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 3,52 - насаждение усыхающее, в том числе по породам: Бук - 3,68, Граб - 3,29, Орех грецкий - 1,0. По состоянию насаждений назначается выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на л/п выделе составляет 399,6 куб. м.

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: 28.07.2025 года.

Дата составления документа: 22.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Заместитель руководителя

Подпись

Телефон 8(928) 81-97-53

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

Сергокалинское

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь исследования, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2005	38	16	30	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, неозелененных зонах, степях, горах	Участки леса на крутых горных склонах	ТО	1	10	65К1ОРГ3Г	Бук	105	23	30	ВЛСБК	0,7	3	300			1	0,9

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Гасанов Б.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 38 Выдел 16 Площадь выдела 30,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БК4Г+ОРГ возраст 125 лет тип леса ВЛСБК
полнота 0,4 ; бонитет 3 ; запас на га 97 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:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 
Дата составления документа: 22.08.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,52.

Степени 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																1/0,08	
16	2		2					1	1	1				1	1		7/1,19	1,5
20	3		3			2		1	1	3				1	3		13/3,9	3
24	6		6			5		5	5	9				5	9		36/16,92	10,4
28	6		7			7		6	7	12				7	12		45/30,6	14
32	3		4			4		3	4	6				4	6		24/22,8	7,4
36	1		2			1		1	1	2				1	2		8/9,92	2,2
40															1		1/1,58	0,7
-										1							0/0	
-																	0/0	
итого, шт	22		24			19		17	19	34				19	34		135	39,2
итого, куб.м.	12,3		15,2			12,8		11,0	12,6	23,3				12,6	23,3		87,2	41,2
итого, куб.м. %	14,1		17,4			14,7		12,6	14,4	26,8				14,4	26,8		100	41,2

Порода1: БК. СКС породы: 3,68.

Степени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1					1	1	1				1	1		5/0,85	2,5
20	1		1			1		1	1	2				1	2		7/2,1	3,7
24	3		3			2		3	4	6				4	6		21/9,87	12,3
28	4		3			3		4	5	8				5	8		27/18,36	16,1
32	2		2			2		2	3	4				3	4		15/14,25	8,6
36	1		1					1	1	1				1	1		5/6,2	2,5
40										1					1		1/1,58	1,2
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	12		11			8		12	15	23				15	23		81	46,9
итого, куб.м.	7,7		7,1			5,2		7,7	9,8	15,7				9,8	15,7		53,2	47,9
итого, куб.м. %	14,5		13,3			9,8		14,5	18,4	29,5				18,4	29,5		100	47,9

Порода2: Г. СКС породы: 3,29.

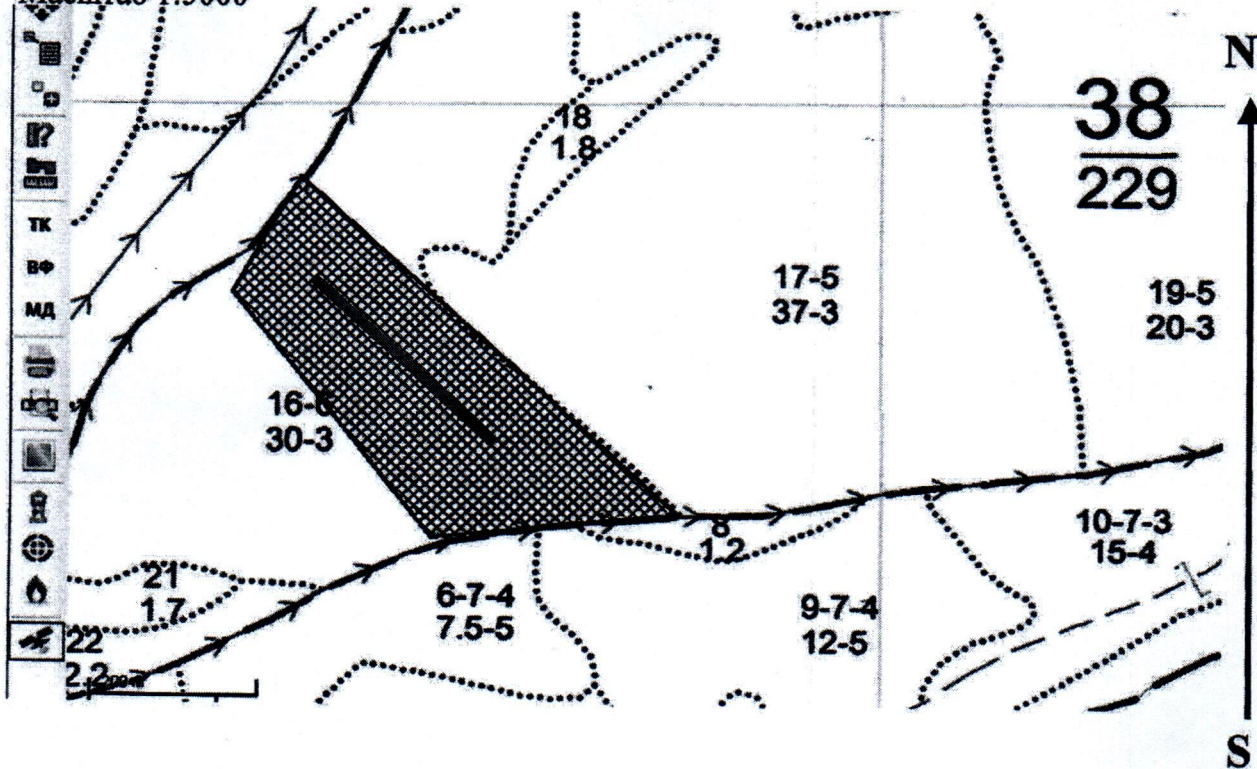
порода: 1. СКС породы: 3,29.																			
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1		1			1				1					1		4/ 1,2	2,1	
24	2		3			3		2	1	3				1	3		14/ 6,58	8,3	
28	2		4			4		2	2	4				2	4		18/ 12,24	12,4	
32	1		2			2		1	1	2				1	2		9/ 8,53	6,3	
36			1			1				1					1		3/ 3,72	2,1	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	6		11			11		5	4	11				4	11		48	31,2	
итого, куб.м.	3,6		7,6			7,6		3,3	2,8	7,6				2,8	7,6		32,5	32,0	
итого, куб.%	11,1		23,3			23,4		10,2	8,6	23,4				8,6	23,4		100	32	

Порода3: ОРГ. СКС породы: 1,33.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
38	16	1	1	300	30	-	0,90	42,37711	47,64219
								42,37517	47,64466

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,3744°	47,64755°	621,8
2->3	42,37825°	47,64206°	171,9
3->4	42,37692°	47,64107°	395,3
4->1	42,37411°	47,64399°	321,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

22.08.2025 года.