

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21 октября 2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 16-5-512-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	-	16	5	20	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 16 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных

(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 4,10

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 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	Д	56,6	сильная
Гнили стволовые	Я	30,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 40,2 % 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 37,8 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 2,4 %, 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 ВСП 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	-	16	5	20	1	10	ВСП	10	Д	39,7	до 20.08.2027 года
									Я	43,4	
Итого				20		10				40,2	

Л/п выделе №1 площадью 10,0 га, состав 6Д4Я+Г, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 4,1 - насаждение усыхающее, в том числе по породам: Дуб - 4,33, Ясень - 3,76, Граб - 1,64. По состоянию насаждения назначается ВСП. Вырубаемый запас составляет 184,9 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: 20.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

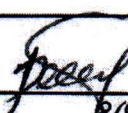
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Заместитель руководителя

Подпись

Телефон


8(928)681-97-53

итологического обследования

за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Сергокалинское

Урочище (лесная дача):

[illegible]

код 350 - энглы стэловыя; код 821 - ветровыя прошлых лет.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Гасайнцев Б.М.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2025

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	покрытость	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	16	5	20	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов вокруг санитаров, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО	1	10	Д+Д4Я+Г	Дуб	85	12	18	СВСТ	0,4	5	46	1	0,9	

Словные обозначения

ГО - 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 16 Выдел 5 Площадь выдела 20,0 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: 6Д4Я+Г возраст 85 лет тип леса СВСГТ
полнота 0,4 ; бонитет 5 ; запас на га 46 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 7ДЗЯ, 2,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

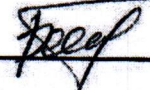
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2024 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 20.08.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,1.

Степень 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
8	5		3			1		3		4					4		16/ 0,48	2,5
12	6		2			1		5		6					6		20/ 1,6	3,8
16	2		3			4		14		16					16		39/ 6,63	10,1
20			6			6		18		21					21		51/ 13,3	13,4
24			2			3		9		11					11		25/ 11,75	7
28						2		2		1					1		5/ 3,4	0,6
32								1	1					1			2/ 1,9	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	13		16			17		52	1	59				1	59		158	38,0
итого, куб.м.	1,0		3,5			5,3		14,8	1,0	15,5				1,0	15,5		41,1	40,2
итого, куб.м. %	2,4		8,5			12,9		36	2,4	37,8				2,4	37,8		100	40,2

Порода1: Д. СКС породы: 4,33.

Степень 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
8								3		3					3		6/ 0,18	3,5
12								4		4					4		8/ 0,64	4,7
16	1					1		12		10					10		24/ 4,08	11,6
20						1		15		13					13		29/ 8,7	15,1
24						1		8		7					7		16/ 7,52	8,1
28								2									2/ 1,36	
32								1									1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1					3		45		37					37		86	43,0
итого, куб.м.	0,2					0,9		13,0		9,3					9,3		23,4	39,7
итого, куб.м. %	0,9					3,8		55,6		39,7					39,7		100	39,7

Порода2: Я. СКС породы: 3,76.

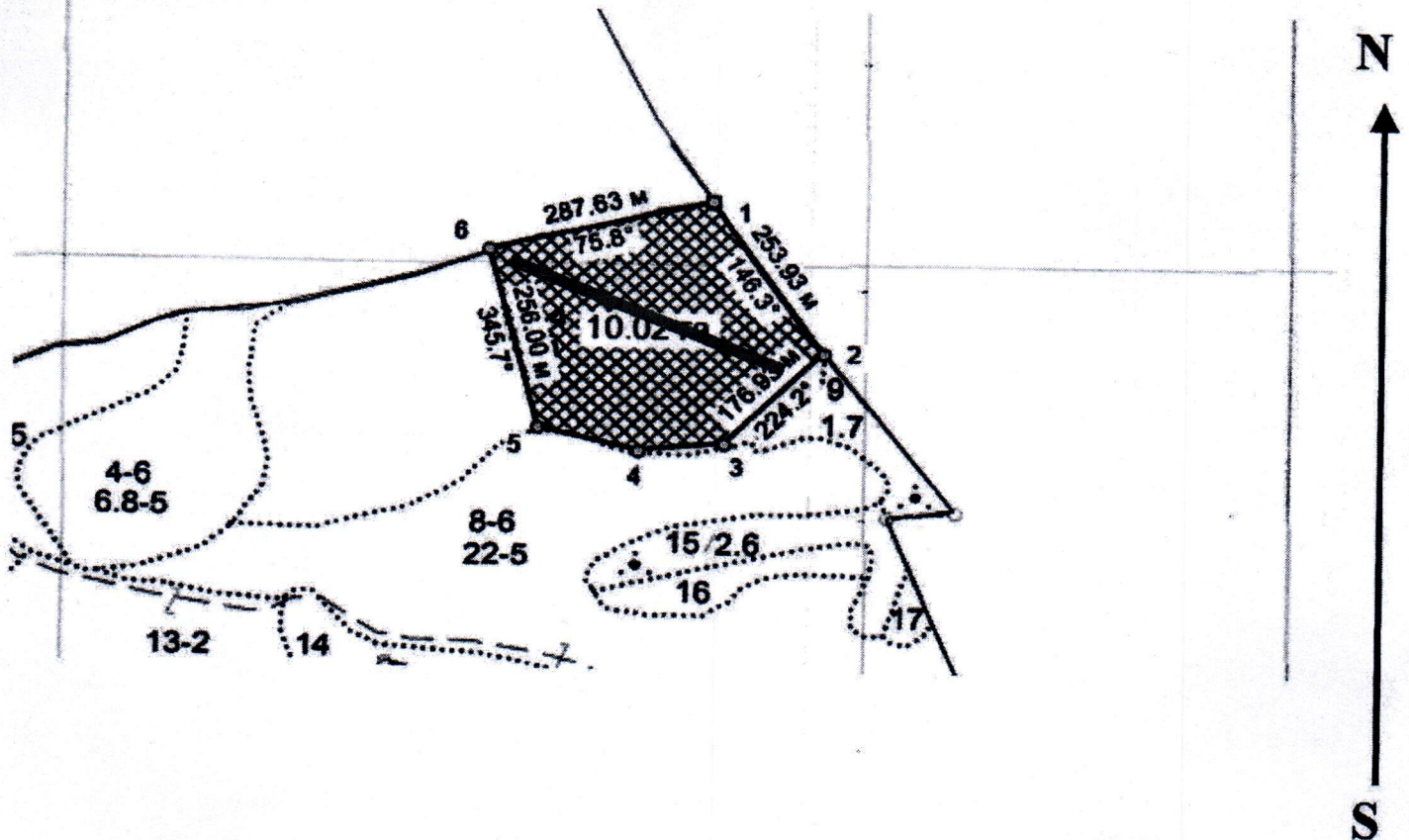
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4					1				1					1		6/ 0,18	1,6
12	4					1		1		2					2		8/ 0,64	3,3
16			2			3		2		6					6		13/ 2,21	9,8
20			5			5		3		8					8		21/ 6,3	13,1
24			2			2		1		4					4		9/ 4,23	6,6
28						2				1					1		3/ 2,04	1,6
32									1					1			1/ 0,95	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		9			14		7	1	22				1	22		61	37,6
итого, куб.м.	0,4		2,8			4,4		1,8	1,0	6,2				1,0	6,2		16,6	43,4
итого, куб.м. %	2,4		16,9			26,5		10,8	6	37,4				6	37,4		100	43,4

Порода3: Г. СКС породы: 1,64.

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
8	1		3														4/ 0,12	
12	2		2														4/ 0,32	
16	1		1														2/ 0,34	
20			1									-					1/ 0,3	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		7														11	
итого, куб.м.	0,4		0,7														1,1	
итого, куб.%	36,4		63,6									-					100	

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:				граница мероприятия		ленты перечета			
№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
			1	300	30	-	0,90	42.450355°	47.637075°
								42.451440°	47.633723°
16	5	1							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/ (азимуты)	Меры линий
1-2	ЮВ 33,7° 102,1°	47° 38' 00,34" / 42° 27' 07,60"	ЮВ 33,7° / (146,3°)	253,93
2-3		47° 38' 15,32" / 42° 27' 00,70"		
3-4	139,8°	47° 38' 10,11" / 42° 26' 56,60"	ЮЗ 44,2° / (224,2°)	176,93
4-5	160,9°	47° 38' 05,80" / 42° 26' 56,32"	ЮЗ 84,4° / (264,4°)	108,19
5-6	117,8°	47° 37' 59,91" / 42° 26' 57,20"	СЗ 76,5° / (283,5°)	128,85
6-1	89,9°	47° 37' 57,13" / 42° 27' 05,32"	СЗ 14,3° / (345,7°)	256,00
			СВ 75,8° / (75,8°)	287,63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

20.08.2025 года.

N 42°26'55.77864" LAT

E 47°37'8.68476" LON

Высота над уровнем моря: 721 m a.s.l

28.07.2025 13:27



2025-07-26 13:26

ЕЗ-379-01-01-01

Высота над уровнем моря: 121 m a.s.l.

2025-07-26 13:26