

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность _____
А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.08.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 14/3/2024

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	-	53	4	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 53 Выдел 4
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:

<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:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); 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: наличие гнили; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; 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
Стволовые вредители	Г	0,0	9,5	-
Стволовые вредители	Я	0,0	10,8	-
Стволовые вредители	Д	0,0	6,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	БК	9,3	-
Гнили стволовые	Д	3,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,4 % 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 8,5 %,
 старого ветровала 2,4 %,
 старого бурелома 3,5 %.

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

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 11 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	·	53	4	11	-	-	ВСП	11	Бк	17	до 2026 года
									Г	14,6	
									Я	11	
									Д	5,7	
									Итого по насаждению	14,4	

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: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Джаннет Гусейновна

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-76



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Сергокалинское

Участковое лесничество:

Сергокалинское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
53	4	11,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	-	-	4БК4Г1Д1Я	Всего	119	22	32	СВСБ К	0,6	3	160*	172	34,2		19,7		18,8		12,9										820; 350; 300; 822; 821.	14,4	ВСП	11,0		
									БК	-	-	-	-	-	-	-	55	31,8		21,8		14,7		14,7										17,0					
									Г	-	-	-	-	-	-	-	70	35,7		17,1		23,2		9,4										14,6					
									Д	-	-	-	-	-	-	-	30	39,1		22,2		18,4		14,6											5,7				
									Я	-	-	-	-	-	-	-	17	32,3		18,9		18,9		18,9											11,0				
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись

Дата составления документа

13.08.2024



**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
 Участковое лесничество: Сергокалинское 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	53	4	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	особо охраняемые части государственных природных заказников	ТО			5БКЗГ1ЯО1ДСН	Бук	100	22	36	СВСБК	0,6	3	210			
										Ф	-	11	4БК4Г1Д1Я	Бук	119	22	32	СВСБК	0,6	3	160

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 53 Выдел 4 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 11 га.

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м.; 200x20м.; 100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4БК4Г1Д1Я возраст 119 лет тип леса СВСБК
полнота 0,6 ; бонитет 3 ; запас на га 160 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:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись

Дата составления документа:

13.08.2024 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	
20	2		2		1	1												6/ 1,62	
24	7		4		1	2	1	1									2	18/ 7,57	1,2
28	14		8		6	2	3	3	2					2		4		42/ 26,46	3,5
32	18		9		9	1	4	3	4	1				4	1	4		53/ 48,43	5,1
36	12		7		7		2	3	2	2				2	2	1		36/ 43,5	2,9
40	4		3		3			2	1	1				1	1			14/ 22,12	1,2
44	2		1															3/ 5,79	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	59		34		27	6	10	12	9	4				9	4	11		172	13,9
итого, куб.м.	53,3		30,7		26,4	2,9	8,3	11,8	9,2	5,0				9,2	5,0	8,2		155,8	14,4
итого, куб.%	34,2		19,7		16,9	1,9	5,3	7,6	5,9	3,2				5,9	3,2	5,3		100	14,4

Порода1: БК. СКС породы: 2,63.

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	
24	1		1															2/ 0,94	
28	2		1		1			1										5/ 3,4	
32	5		3		2			2	2	1				2	1			15/ 14,25	5,5
36	6		4		3			3	2	2				2	2			20/ 24,8	7,3
40	3		2		2			2	1	1				1	1			11/ 17,38	3,6
44	1		1															2/ 3,86	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	18		12		8			8	5	4				5	4			55	16,4
итого, куб.м.	20,7		14,1		9,5			9,5	6,0	5,0				6,0	5,0			64,8	17,0
итого, куб.%	31,8		21,8		14,7			14,7	9,3	7,7				9,3	7,7			100	17

Порода2: Г. СКС породы: 2,5.

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	
20	1		1		1													3/ 0,9	
24	2		1		1			1									1	6/ 2,82	1,4
28	6		3		4			2	2					2		2		19/ 12,92	5,7
32	9		4		6			3	2					2		3		27/ 25,65	7,3
36	4		2		3			1								1		11/ 13,64	1,4
40	1		1		1													3/ 4,74	
44	1																	1/ 1,93	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	24		12		16			7	4					4		7		70	15,8
итого, куб.м.	22,3		10,7		14,5			5,9	3,2					3,2		5,9		62,5	14,6
итого, куб.%	35,7		17,1		23,2			9,4	5,2					5,2		9,4		100	14,6

Порода3: Д. СКС породы: 2,26.

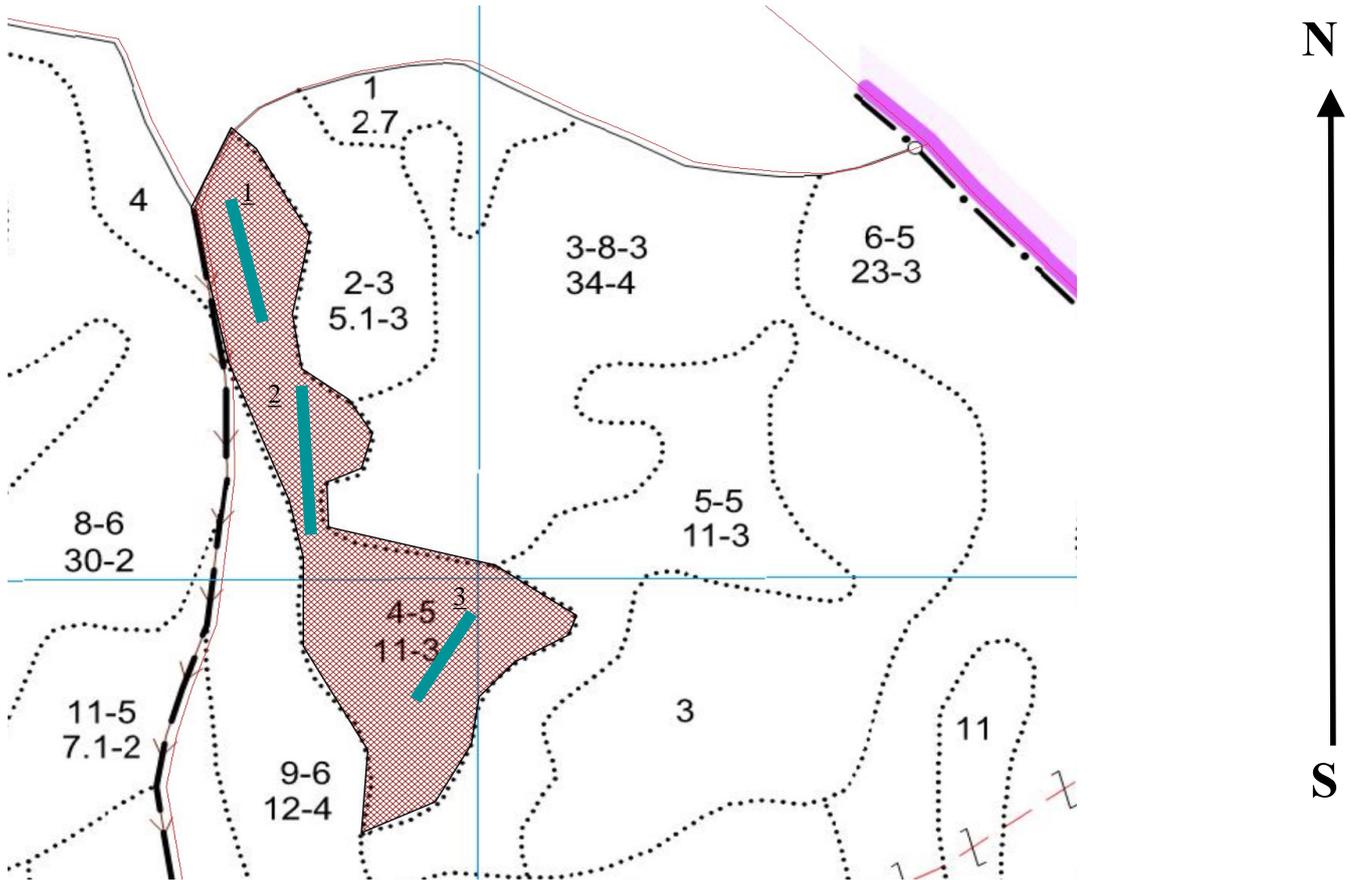
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1		1			1												3/0,72	
24	3		2			2		1									1	9/3,42	3,4
28	4		3			2		2									1	12/6,72	3,3
32	2		1			1		1										5/3,85	
36	1																	1/1,02	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	11		7			6		4									2	30	6,7
итого, куб.м.	6,2		3,5			2,9		2,3									0,9	15,8	5,7
итого, куб.%	39,1		22,2			18,4		14,6									5,7	100	5,7

Порода4: Я. СКС породы: 2,57.

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	
24	1																	1/0,39	
28	2		1		1		1										1	6/3,42	5,9
32	2		1		1		1										1	6/4,68	5,9
36	1		1		1		1											4/4,04	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	6		3		3		3										2	17	11,8
итого, куб.м.	4,1		2,4		2,4		2,4										1,4	12,7	11,0
итого, куб.%	32,3		18,9		18,9		18,9										11	100	11

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перече́та		ВСП
-----------------------	--	----------------	--	-----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	4	-	1	200	20	-	0,40	42.354409°	47.683440°
								42.352742°	47.683519°
			2	200	20		0,40	42.353085°	47.684643°
								42.351305°	47.684905°
			3	100	20		0,20	42.350620°	47.687559°
								42.349783°	47.686807°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна Подпись

Дата составления документа:

13.07.2024 года.





